



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,670.3	-0.6%	Foreign	-4.0	-3.0	+4.3	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	604.5	-1.1%	Retail	+4.0	+12.4	+9.1	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	60,523	-1.5%	Institutes	-0.2	-16.6	-20.4	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,463	-0.6%	Proprietary	+0.2	+7.2	+7.0	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

\* SET data only  
\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,664-1,678

กลุ่ม Electronic กดดันภาพรวม SET ปิด -0.60% ที่ 1,670.34 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขายหนัก 4 พันล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

SET ก่อนตัวลงมาที่กรอบล่างของการ "สร้างฐาน" บริเวณ 1,670 +/- จุดอีกครั้ง จากแรงขายหุ้นกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ หลัง KCE รายงานกำไรต่ำคาดและอัตรากำไรอ่อนตัวจากแรงกดดันของบาทที่แข็งค่า โดยมีโอกาสเห็น Sector Rotation จากกลุ่ม Electronic ที่ Outperform ตลาดตั้งแต่ต้นปี มาที่กลุ่มหุ้นที่กำไร 4Q22 จะออกมาดี และแนวโน้มกำไรดีต่อปีนี้จากการเร่งตัวของนักท่องเที่ยว-การบริโภคในประเทศ...สำหรับ DJ -0.61% และ Nasdaq -1.68% กังวล Fed ขึ้นดอกเบี้ย-กำไรบริษัทจดทะเบียนอ่อน

**ทำอะไรดี:** 1. "ซื้อ" CPN คาดกำไร 4Q22 ที่ 2.7 พันล้าน +57% y-y จาก a) ส่วนลดค่าเช่าพื้นที่ลดลง b) ปริมาณการใช้บริการเพิ่มขึ้นเป็น 88% ของก่อน Covid ขณะที่ F&B Sell +65% y-y c) รายได้โรงแรม +123% y-y และ d) ไอออนสันทนาการเร่งตัวก่อน +26% y-y และกลุ่มค้าปลีก-ท่องเที่ยวอื่นๆ ชอบ AOT CRC BH BDMS ERW (Laggard CENTEL) CRC และ COM7

2) EV Play ชอบ EA รับรู้กำไร EV-Bus และ Battery เพิ่มขึ้นใน 4Q22



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU CENTEL COM7 CPALL PSL LH SAWAD TIDLOR และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

NYT: "ซื้อ" พื้นฐาน 4.70 บาท (เดิม 4.60)...ธุรกิจเรือขนส่งกลับมาให้บริการอีกครั้งใน 1Q23 และคลื่นสินค้าใหม่จะเริ่มรับรู้รายได้ใน 2Q23 จะเป็นปัจจัยหนุนกำไรกลับมาเติบโต 14% ปีนี้ ขณะที่ธุรกิจหลัก อย่างท่าเรือส่งออกรถยนต์ยังสร้างกระแสเงินสดได้ดี ที่ PE23 16x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีต 19.4x และปันผล 4.3-4.9% ต่อปี แนะนำ "ซื้อ" พื้นฐาน 4.70 บาท

## Today's News:

KCE จากการประชุมนักวิเคราะห์เมื่อวาน: การประชุมนักวิเคราะห์ที่ส่งสัญญาณแนวโน้ม "อ่อนแอ" กว่าที่เรา และตลาดคาดไว้ก่อนหน้านี้ โดยภาพ 1Q23 อัตรากำไรจะถูกกดดันจากเงินบาทที่แข็งค่าขึ้น ขณะที่ภาพทั้งปีนี้คาดว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นไม่มากนักเทียบกับปีก่อน และอัตรากำไรมีความเสี่ยงจากความ "ผันผวน" ของเงินบาท

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,949	↓ -207.7	-0.6
Nasdaq	11,911	↓ -203.3	-1.7
DAX	15,412	↑ +91.2	+0.6
Brent (US\$/bbl)	85.09	↑ +1.4	+1.7
GRM (US\$/bbl)	9.66	↓ -2.7	-21.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	239.35	↓ -16.3	-6.4
Gold (US\$/oz)	1,891	↑ +5.9	+0.3
US 10-Year	3.61	↓ -0.1	-1.7
US 2-Year	4.42	↓ -0.1	-1.0
TH 10-Year	2.50	↓ -0.0	-0.6
Bt/US\$	33.50	↓ -0.0	-0.1

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,672-1,689

### เสียงทศนแกว่งดูอาการต่อ: (The Technical Story)

SET หลุดลงมาที่แนวรับ 1,665 จุด ถ้ายืนไม่อยู่จะมีแนวรับถัดไปที่ 1,660/1,652 จุด แม้จะดูมีความเสี่ยงเหมือนเดิมแต่ยังเสียงทศนแกว่งดูอาการ ผสมกับการเลือกเล่นเป็นตัวๆ

### แนะนำ:

HANA ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายที่ 65.0/69.0

WHA ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 4.02 เล็งไปขายที่ 4.20

MAKRO ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 43.75 เล็งไปขายที่ 45.5/46.25

### TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CPN "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นแข็งแกร่งกว่าตลาด ต้าน 75.5/78.0

NYT "ซื้อเพิ่ม" ขึ้นต่อหลัง Throwback ต้าน 3.62/3.78

AP "Let Profit Run" ยกฐานใน Uptrend ต้าน 12.3/12.7

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ปิด" สถานะ Long สัญญา S50H23 หลังหลุด Trailing Stop ที่ 993 จุด และแนะนำ Trading ในกรอบ 978-997 จุด

Derivative Warrants: EA จะเริ่มรายงานกำไรที่มาจากรถไฟ E-Bus และ Battery มากขึ้นตั้งแต่ 4Q22 และจะยิ่งเพิ่มขึ้นในปีนี้:

1. CRC16C2303A มี Sens 0.72 และ Gearing 10.69x
2. BH16C2304A มี Sens 0.65 และ Gearing 8.48x
3. EA16C2305A มี Sens 0.87 และ Gearing 6.50x

Block Trade: CPN (Leverage 14x ต้าน 75.5/78.0) คาดกำไร 4Q22 ที่ 2.7 พันล้าน +57% y-y จาก 1) ส่วนลดค่าเช่าพื้นที่ลดลง 2) ปริมาณการใช้บริการเพิ่มขึ้นเป็น 88% ของก่อน Covid ขณะที่ F&B Sell +65% y-y 3) รายได้โรงแรม +123% y-y แนะนำ "ซื้อ" เป้า 78.0

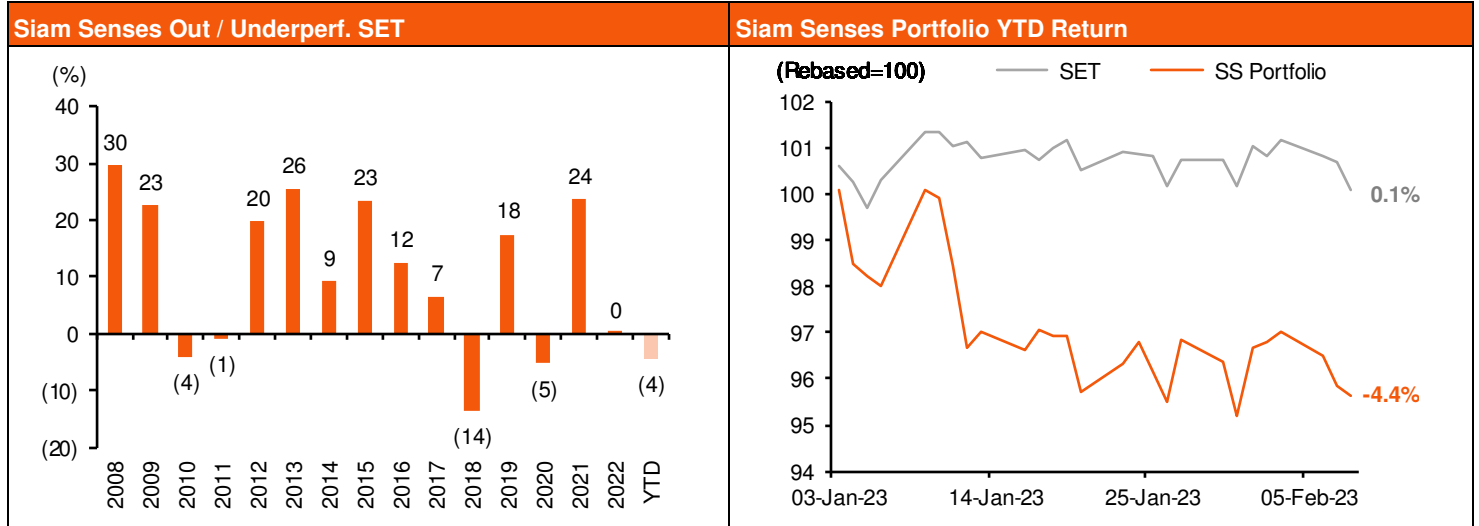
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	74.0	85.0	14.9	na	na	na	115.5	0.0	0.0
BANPU	BUY	11.0	23.0	109.1	415.7	(20.0)	1.6	2.0	10.9	13.4
CENTEL	BUY	55.3	59.0	6.8	na	634.1	332.8	45.3	0.0	0.4
COM7	BUY	31.5	40.0	27.0	17.3	23.7	24.7	20.0	1.8	4.1
CPALL	BUY	66.8	75.0	12.4	59.0	60.3	48.9	30.5	1.0	1.6
LH	BUY	9.8	11.0	12.8	22.7	15.3	13.8	12.0	6.2	7.2
PSL	BUY	16.1	23.0	42.9	8.2	(22.3)	5.3	6.9	9.8	7.6
SAWAD	BUY	55.0	65.0	18.2	(2.6)	21.0	16.5	13.6	3.3	3.7
TIDLOR	BUY	29.0	40.0	37.9	14.8	27.8	19.2	15.0	1.0	1.3
TOP	BUY	57.3	70.0	22.3	416.8	(48.3)	4.1	7.9	5.2	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 8-Feb-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งสั่งหาอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าการระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรจะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **SAWAD:** กลับมาสู่ช่วงการเติบโต ในขณะที่ราคายังไม่แพง
- **TIDLOR:** หุ้นไฟแนนซ์ที่เติบโตดีและมีคุณภาพ
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

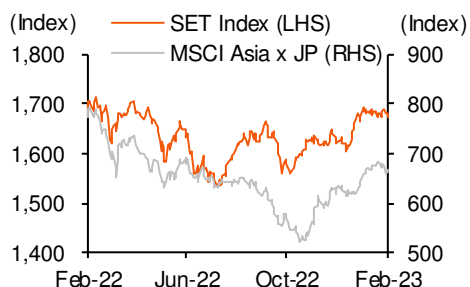
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,670.3	-10.2	-0.6	60,523
SET50 Index	992.3	-5.9	-0.6	29,075
SET100 Index	2,237.7	-14.8	-0.7	44,049
SETHD Index	1,186.8	-4.6	-0.4	12,259
MAI Index	604.5	-7.0	-1.1	5,462

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-3.97	-2.99	+4.34
Retail	+3.99	+12.37	+9.08
Institutes	-0.21	-16.62	-20.37
Proprietary	+0.19	+7.24	+6.95

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-119	-419	+125
India	-267	-556	-4,216
Indonesia	+24	+198	-5
Korea	+460	+1,261	+6,365
Philippines	-2	+5	+127
Taiwan	+544	+1,508	+8,131
Asia-6	+907	+1,997	+10,527

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.6	13.7
Norm EPS gw (%)	22.1	14.7	14.3
EV/EBITDA (x)	10.1	9.3	8.4
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.4	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,949.01	-207.68	-0.6
NASDAQ	11,910.52	-203.27	-1.7
FTSE	7,885.17	+20.46	+0.3
SHCOMP	3,232.11	-15.99	-0.5
Hang Seng	21,283.52	-15.18	-0.1
FTSSI (Sing)	3,388.52	+7.68	+0.2
KOSPI	2,483.64	+31.93	+1.3
JCI (Indonesia)	6,940.12	+4.82	+0.1
MSCI Asia	151.30	+0.38	+0.3
MSCI Asia x JP	665.18	+3.35	+0.5
MSCI World	2,801.96	-18.53	-0.7

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	103.47	+0.04	+0.0
Bt/US\$ - on shore	33.50	-0.04	-0.1
EUR/US\$	0.93	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	131.31	-0.09	-0.1
10Y bond yield – TH	2.50	-0.02	-0.6
10Y bond yield – US	3.61	-0.06	-1.7

## Commodities

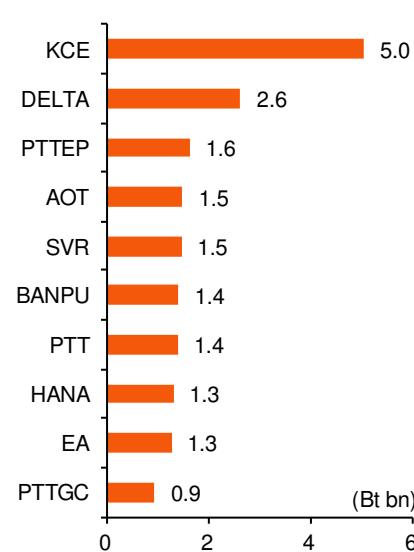
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	78.43	-0.04	-0.1
BRENT (US\$/bbl)	85.09	+1.40	+1.7
DUBAI (US\$/bbl)	81.63	+2.46	+3.1
JET Fuel (US\$/bbl)	108.20	+5.70	+5.7
Baltic Dry Index	603.00	+2.00	+0.3
Baltic Supramax Index	651.00	-16.00	-2.4
SG GRM (US\$/bbl) **	9.66	-2.65	-21.5
Gold (US\$/oz)	1,890.70	+5.90	+0.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	239.35	-16.30	-6.4
Cotton (US\$/bbl)	86.00	-0.38	-0.4

Note: \* Real time trade, \*\* Weekly data from Thai oil

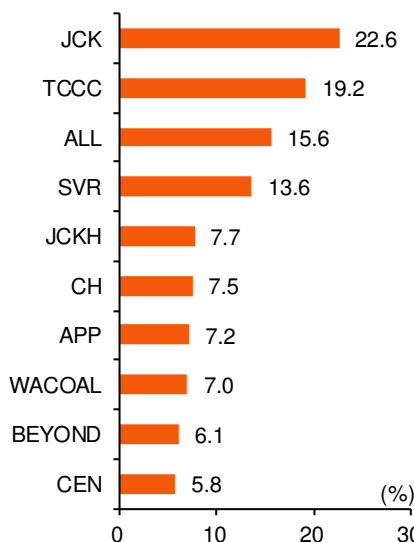
HDPE-Naphtha	345.25	+31.25	+10.0
Ethylene-Naphtha	145.25	+121.25	+505.2
PX-Naphtha	310.25	-23.75	-7.1
BZ-Naphtha	235.25	-33.75	-12.5
Steel-HRC	800.00	-2.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,389.00	-8.00	-0.6
Rubber TOCOM	1,722.54	-12.16	-0.7
Soybean (US\$/bu)	1,519.75	+4.50	+0.3
Malaysian Crude Palm	3,885.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	90.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.87	+0.19	+1.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.65	+0.44	+1.8

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

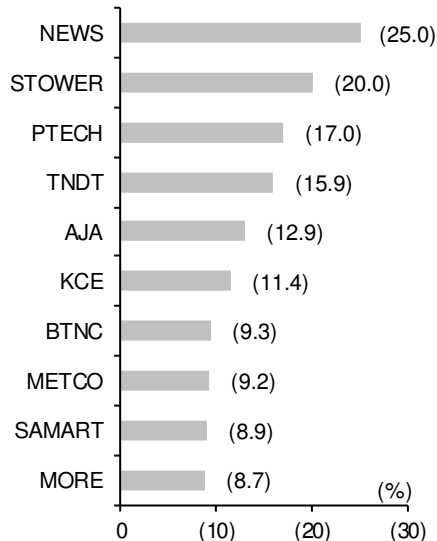
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>BM</b>	ส่งออกไตรมาสแรกพุ่ง โขว์อเดอร์แน่น 200 ล้านบาท คาดยอดโต 20% เล็งยื่นเอกสารขอใช้ฟรีโซนเร็ว ๆ นี้ เชื่อ	(ทันหุ้น)
+	กอดต้นทุนการผลิตตั้งแต่ไตรมาส 2Q23 เป็นต้นไป แย้มงานขายในประเทศสดใส ดุนยอดแบ็กล็อกขายผู้รับเหมา 600 ล้านบาท	
<b>CH</b>	ซูทงเกี่ยวพื้นดินสินค้าขายดี เตรียมออกผลิตภัณฑ์ใหม่รองรับเงินเที่ยวไทย แย้มต้นทุนมะม่วงลด บริหารดีตัน	(ทันหุ้น)
+	มาร์จิ้นขึ้นจาก 17% สู่ 20% เดินหน้าแพลตฟอร์มเบสมูลค่าเพิ่ม ลุยทำตลาดอินโดนีเซีย พร้อมปูพรมอาเซียนต่อยอด	
	จับตาแจ้งงบประชุมบอร์ด 23 ก.พ.	
<b>DOHOME</b>	ยอดขายต่อสาขา SSSG กลับมาเติบโตตัวเลขสองหลัก ขณะที่ราคาวัตถุดิบกลับมาอยู่ในจุดที่เหมาะสม ส่งซิก	(ทันหุ้น)
+	แนวโน้มต้นทุนลดลงตันมาร์จิ้นเพิ่ม แถมค่าบาทแข็งเป็นบวกต่อธุรกิจ เดินหน้าอัตรงบ 2.5 พันล้านบาท เปิดสาขา	
	ใหม่ 4 แห่ง วางเป้ารายได้จากการขายจะเติบโตไม่ต่ำกว่า 20% จากปีก่อน	
<b>GLORY</b>	โกอินเตอร์เดินหน้าส่งวรรณกรรมไทยสู่ตลาดโลก เชื่อหนุนยอดผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มเพิ่ม จากปัจจุบันอยู่ที่ 6-7	(ทันหุ้น)
+	แสนคน เล็งเปิดตัวเกมปลายไตรมาสแรก คาดมีสัดส่วนรายได้เข้าปีนี้ 10-20 ล้านบาท เปิดกรับทรัพย์สินเงินลงทุน	
	เต็มที่	
<b>IRPC</b>	"ซีอีโอ" ไออาร์พีซี มั่นใจผลดำเนินงานปีนี้ฟื้น ธุรกิจน้ำมันและปิโตรเคมีดีมานด์พุ่ง 1.5-2% หลังจีนเปิดประเทศ	(ข่าวหุ้น)
+	โรงกลั่นฯ กลับมาเดินเครื่องตามปกติอยู่ที่ 2 แสนบาร์เรลต่อวัน หลังปิดซ่อมบำรุง ประกาศปันผลงวดครึ่งปีหลัง	
	0.03 บาทต่อหุ้น ขึ้น XD วันที่ 21 ก.พ.นี้	
<b>JDF</b>	ทัวริซึมมาท่องเที่ยวคึกคัก หนุนยอดขายเครื่องปรุงผง ผู้บริหาร "รัตนา เอี่ยมประเสริฐศักดิ์" ลุยคลอดโปรดักต์เพิ่ม	(ทันหุ้น)
+	ต่อเนื่อง ปูทางโกยยอดขายระยะยาว คาดชัดเจนช่วง 1Q23 ส่วนปี 2023 มองรายได้ทะยานต่อเนื่องจากปี 2022	
	รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว	
<b>MAJOR</b>	ถึงเวลาเดินเกมรุกปีนี้ ลุยเพิ่มโรงหนัง 13 สาขา ลั่นหนังฟอร์มยักษ์จ่อคิวฉายทุกเดือน พร้อมขยายธุรกิจป๊อป	(ทันหุ้น)
+	คอร์นเต็มรูปแบบ ตั้งเป้าสาขานอกโรงหนัง 20 สาขา ผนึก TKN เดินหน้าเข้าร้านสะดวกซื้อ ปรับกลยุทธ์โฆษณา	
	ทุกรูปแบบ มีโฆษณาที่กลองป๊อปคอร์น	
<b>MINT</b>	สิ้นปี 2023 ค่าห้องพัก-อัตราเข้าพักทะยานขึ้นอีก หลังธุรกิจโรงแรมได้รับนิยมนักช้อปปิ้งต่างชาติแห่เข้าพัก สัญญาณ	(ทันหุ้น)
+	ท่องเที่ยวภาคธุรกิจกลุ่มใหญ่ซัด ต้นทุนพลังงานลด บริหารจัดการได้ ดันมาร์จิ้น ตั้งเป้าโต 20% จีนเปิดประเทศ	
	เป็นอพลัสเพิ่ม คาดถาโถมกลางปี เดินหน้าขยายโรงแรมเพียบ ออกหุ้นกู้ถัถลายทุนดอกเบี้ย 6.1% สอด	
<b>NER</b>	"ซูวิทย์" ซีอีโอ NER แย้มผลงานไตรมาส 1Q23 แจ่ม ออเดอร์จีน-อินเดียทะลัก! หนุนปียอดขายล่วงหน้าถึง	(ข่าวหุ้น)
+	ไตรมาส 2Q23 แล้ว ย้ำเป้าปีนี้ปริมาณขายพุ่ง 5 แสนตัน ดันรายได้โต 3 หมื่นล้านบาท	
<b>RS</b>	จับตาไตรมาส 1Q23 ได้ข้อสรุป พาร์ทเนอร์ธุรกิจเพลงใหม่ แย้มปี 2023 อาจปรับแผน เพิ่มการจัดคอนเสิร์ตและอี	(ทันหุ้น)
+	เวนต์ ปักธงปี 2023 รายได้รวมโต 30-40% ตะเหื้อ 5.5 พันล้านบาท พร้อมรักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นและ	
	อัตรากำไรสุทธิไม่ต่ำกว่า 48-50% และ 11-13% ตามลำดับ แย้มยังมีดีลอยู่ระหว่างเจรจา 2-3 ดีล	
<b>WICE</b>	"ซูเดช คงสุนทร" คาดปริมาณการขนส่งทั้งกลุ่ม กลับมาเติบโตเต็มที่ช่วงไตรมาส 2Q23 ลุยขยายตลาดใน	(ทันหุ้น)
+	เวียดนาม กัมพูชา และมาเลเซีย ผนึกพันธมิตรเตรียมเพิ่มบริการใหม่ Green Logistics พร้อมส่ง ETL บริษัท	
	ย่อยขนส่งทางบกข้ามแดน ยื่นไฟลิ่ง ก.พ. นี้ เตรียมเข้าตลาด mai	

BUY (Unchanged)

TP: Bt 4.70

(From: Bt 4.60)

Change in Numbers

Upside : 32.8%

8 FEBRUARY 2023

# Namyong Terminal Pcl (NYT TB)

## มีปัจจัยหนุนราคาหุ้น

เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” NYT จาก 2 ปัจจัยหลักต้น คือ ธุรกิจเรือขนส่งและโดยสารไต้กล้อมมาให้บริการอีกครั้งใน 1Q23 และคลังสินค้าแห่งใหม่เริ่มรับรายได้ใน 2Q23F ซึ่งน่าจะทำให้กำไรเติบโตที่ 14/34% บน PE ที่ 16.2/12.1 เท่า และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 4.9-6.6% ในปี 2023-24F



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### ปัจจัยหนุนใน 1Q23F : ธุรกิจเรือขนส่งและโดยสาร Seahorse

ธุรกิจบริการขนส่งและโดยสารของ Seahorse ที่ NYT ถือหุ้น หยุดดำเนินการใน 4Q22F เพื่อทำการปรับปรุงและจะเริ่มให้บริการอีกครั้งใน 1Q23 เส้นทางเดินเรือได้ถูกเปลี่ยนไปเป็นสัดหีบ-เกาะสมุย จากสัดหีบ-สงขลา โดยให้ความสำคัญกับการให้บริการขนส่งผู้โดยสารมากกว่า การขนส่งสินค้า เนื่องจากกลับมาให้บริการอีกครั้งโดยเปลี่ยนไปเดินเรือในเส้นทางที่เป็นที่นิยมมากขึ้น เราจึงคาดว่าธุรกิจบริการขนส่งและโดยสารจะขาดทุนน้อยลงในปีที่ 32 ลบ. เทียบกับ 80/83 ลบ. ต่อปี ในปี 2021-22F สมมติว่ามีการให้บริการต่อเนื่องตลอดทั้งปีจากที่หยุดชะงักในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาจากการปรับแผนธุรกิจ เราคาดว่า Seahorse จะทำกำไรได้ 34 ลบ. ในปี 2024F

### ปัจจัยหนุนใน 2Q23F: คลังสินค้าใหม่

คลังสินค้าใหม่ขนาด 34,000 ตร.ม. ของ NYT พร้อมให้เช่าใน 2Q23F ซึ่งจะทำให้พื้นที่เช่าเพิ่มขึ้นอีก 12% จากคลังสินค้าที่มีอยู่ในแหลมฉบังและระยองพื้นที่รวม 274,360 ตร.ม. ซึ่งถูกเช่าเต็มแล้ว คลังสินค้าใหม่ตั้งอยู่บนพื้นที่ 37 ไร่ ในนิคมอุตสาหกรรม WHA ชลบุรี การก่อสร้างทั้งหมดมีกำหนดแล้วเสร็จใน 1Q23 และพร้อมให้เช่าใน 2Q23 เราประมาณการอัตราการเช่าคลังสินค้าแห่งใหม่ที่ 50/85/95% ในปี 2023-25F เราคาดว่า จะมีรายได้เพิ่มเติมจากการขยายพื้นที่เช่าที่ 17/23/59 ลบ. ในปีดังกล่าว ธุรกิจคลังสินค้าของ NYT มีสัดส่วนราว 24% ของรายได้รวมในปี 2022F

### การส่งออกรถยนต์กำลังฟื้นตัว

ประเทศไทยประสบกับการหดตัวของการส่งออกรถยนต์เฉลี่ยที่ 18% ต่อปี ในปี 2019-20 เนื่องจากหลักเกณฑ์ใหม่ของสหภาพยุโรปในเรื่องการปล่อยมลพิษ ความต้องการที่ลดลงจากโควิด และการขาดแคลนชิป เนื่องจากการกลับมาเปิดประเทศ และปัญหาการขาดแคลนชิปลดลง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรายงานยอดส่งออกรถยนต์รวมที่ 0.96/1.0 ล้านคัน ในปี 2021-22 หรือเติบโต 30.4/4.3% ซึ่งดีกว่าที่เราคาดไว้ก่อนหน้าว่าจะหดตัวลง 5% ในปี 2022F ปัจจุบันเราคาดว่า การส่งออก รถยนต์จะเติบโตที่ 0/+4% (จาก +3/+8%) ในปี 2023-24F NYT ครองส่วนแบ่งตลาดในธุรกิจบริการทำเทียบเรือส่งออก/นำเข้ารถยนต์ราว 78%

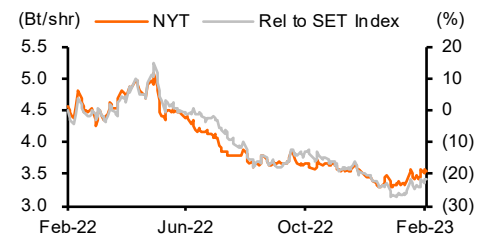
### คำแนะนำ “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 4.7 บาท

เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” NYT ราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2023F) ที่ 4.70 บาท (จาก 4.60 บาท) ราคาเป้าหมายที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเกิดจากการปรับเพิ่มประมาณการกำไรของเรา 7/3/0.1% ในปี 2022-24F จากการเติบโตของการส่งออกรถยนต์ที่แข็งแกร่งเกินคาด เราชอบ NYT จากปัจจัยหนุนระยะสั้นที่กล่าวถึงข้างต้นใน 1Q23-2Q23F และการฟื้นตัวของการส่งออก รถยนต์ที่น่าจะหนุนให้กำไรเติบโต 14/34% ในปี 2023-24F จากที่เติบโต +4/-2% ในปี 2021-22F เรามองว่า PE ที่ 16.2 เท่า/12.1 เท่า นั้นน่าสนใจ พร้อมให้อัตราผลตอบแทนปันผลสูงที่ 4.9-6.6% ในปี 2023-24F

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	1,334	1,424	1,624	1,881
Net profit	243	237	270	363
Consensus NP	—	236	277	349
Diff frm cons (%)	—	0.2	(2.4)	4.0
Norm profit	243	237	270	363
Prev. Norm profit	—	222	262	363
Chg frm prev (%)	—	6.8	3.0	0.1
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.2	0.3
Norm EPS grw (%)	3.6	(2.4)	14.3	34.3
Norm PE (x)	18.1	18.6	16.2	12.1
EV/EBITDA (x)	3.9	4.6	4.4	3.5
P/BV (x)	1.4	1.3	1.3	1.3
Div yield (%)	4.5	4.3	4.9	6.6
ROE (%)	7.5	7.2	8.1	10.6
Net D/E (%)	(34.6)	(20.5)	(23.2)	(30.7)

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 8-Feb-23 (Bt)	3.54
Market Cap (US\$ m)	131.0
Listed Shares (m shares)	1,240.0
Free Float (%)	40.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.1
12M Price H/L (Bt)	5.10/3.28
Sector	Transportation
Major Shareholder	Nam Yuen Yong Shipping 25.2%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report ..... P6

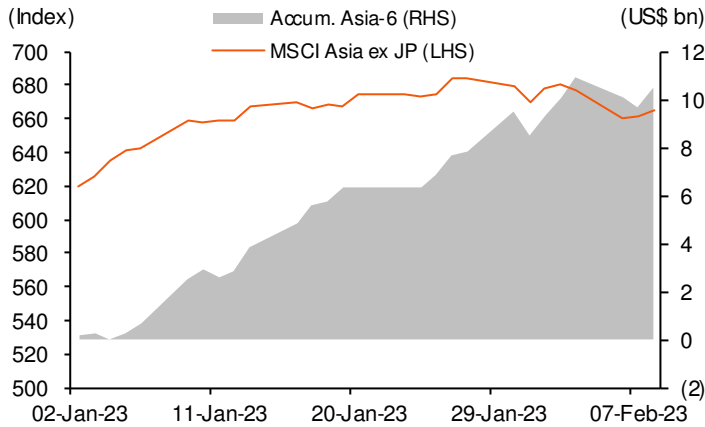
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ได้รับมาไปใช้ในการซื้อขายหลักทรัพย์โดยไม่ผ่านการตรวจสอบจากผู้ให้คำแนะนำจะถือว่ามีความผิดตามกฎหมาย

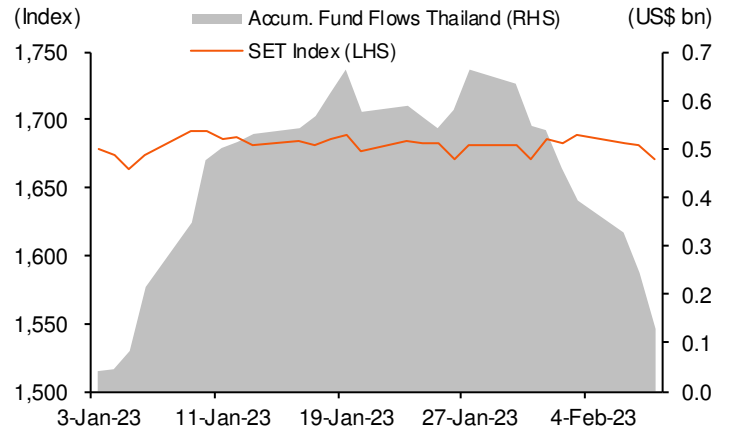


# Regional Fund Flows

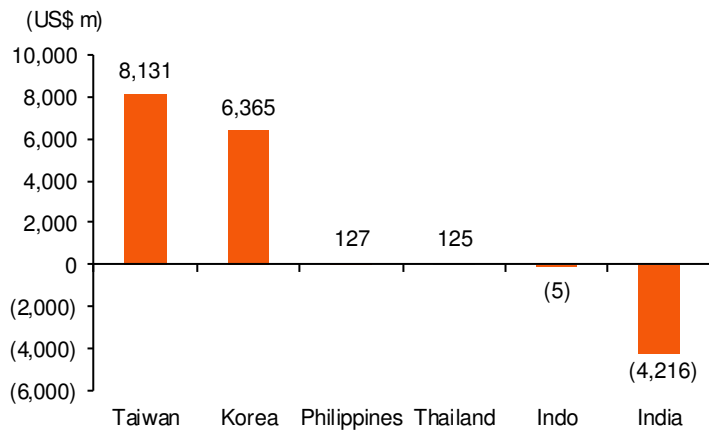
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



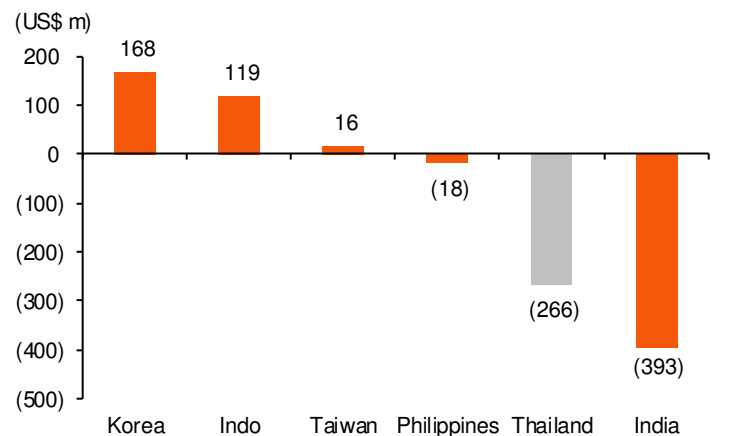
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 6-8 Feb 23)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
<b>Yearly</b>							
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
<b>YTD 2023</b>	<b>125</b>	<b>(4,216)</b>	<b>(5)</b>	<b>6,365</b>	<b>127</b>	<b>8,131</b>	<b>10,527</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
2022	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
<b>YTD 2023</b>	<b>0.1</b>	<b>(0.3)</b>	<b>1.3</b>	<b>11.1</b>	<b>5.4</b>	<b>10.5</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Dec-22	368	(167)	(1,341)	(1,314)	(109)	(2,533)	(5,096)
Jan-23	544	(3,660)	(203)	5,103	122	6,623	8,530
<b>Feb-23</b>	<b>(419)</b>	<b>(556)</b>	<b>198</b>	<b>1,261</b>	<b>5</b>	<b>1,508</b>	<b>1,997</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Dec-22	2.0	(3.6)	(3.3)	(9.6)	(3.2)	(5.0)
Jan-23	0.2	(2.1)	(0.2)	8.4	3.5	8.0
<b>Feb-23</b>	<b>(0.1)</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>2.3</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
9-13 Jan 23	313	(1,256)	(193)	1,396	(1)	2,922	3,182
16-20 Jan 23	46	236	42	1,084	83	990	2,482
23-27 Jan 23	49	71	64	851	71	371	1,477
30 Jan-2 Feb	(272)	(1,431)	53	722	10	3,988	3,070
<b>6-8 Feb 23</b>	<b>(266)</b>	<b>(393)</b>	<b>119</b>	<b>168</b>	<b>(18)</b>	<b>16</b>	<b>(373)</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
9-13 Jan 23	0.5	0.6	(0.6)	4.2	4.3	3.1
16-20 Jan 23	(0.3)	0.6	3.5	0.4	1.5	0.7
23-27 Jan 23	0.2	(2.1)	0.3	3.7	(0.1)	0.0
30 Jan-2 Feb	0.4	2.5	0.2	(0.1)	(0.4)	4.5
<b>6-8 Feb 23</b>	<b>(1.1)</b>	<b>(0.3)</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>(1.5)</b>	<b>0.1</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
02-Feb-23	(81)	(444)	(17)	455	2	759	673
03-Feb-23	(66)	(30)	84	477	7	390	861
06-Feb-23	(67)	(126)	48	(247)	(26)	(419)	(837)
07-Feb-23	(80)	(267)	47	(44)	11	(109)	(442)
<b>08-Feb-23</b>	<b>(119)</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>460</b>	<b>(2)</b>	<b>544</b>	<b>907</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
02-Feb-23	(0.2)	0.4	0.4	0.8	(0.7)	1.1
03-Feb-23	0.3	1.5	0.3	0.5	0.6	0.0
06-Feb-23	(0.4)	(0.6)	(0.5)	(1.7)	(1.3)	(1.3)
07-Feb-23	(0.1)	(0.4)	0.9	0.6	(0.8)	0.1
<b>08-Feb-23</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.6</b>	<b>1.4</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
<b>YTD2023</b>	<b>0.02</b>	<b>(0.29)</b>	<b>(0.00)</b>	<b>0.42</b>	<b>0.07</b>	<b>0.50</b>	<b>0.18</b>

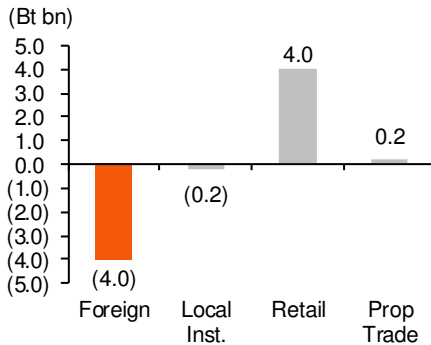
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

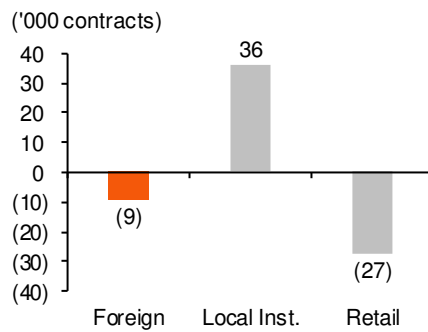
## Daily Fund Flows

As of 08-Feb-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	27,926	31,899	(3,973)	159,860	168,892	(9,032)	2,643	1,525	1,118
Institution Investors	2,992	3,204	(212)	243,448	207,072	36,376	14,228	8,758	5,470
Retail Investors	24,315	20,324	3,990	342,622	369,966	(27,344)	6,496	283	6,213
Proprietary Trading	5,290	5,095	194	—	—	—	—	—	—

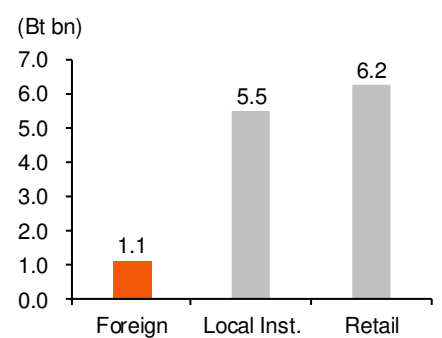
### Equity Market (SET)



### Futures Market



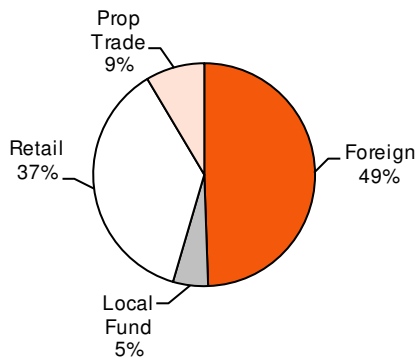
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

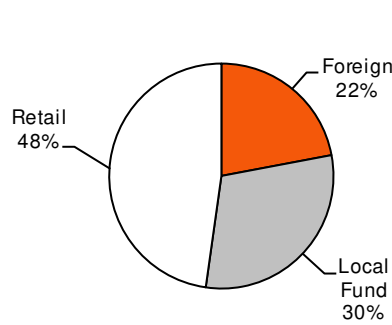
### Equity Market

Turnover: Bt60,523m



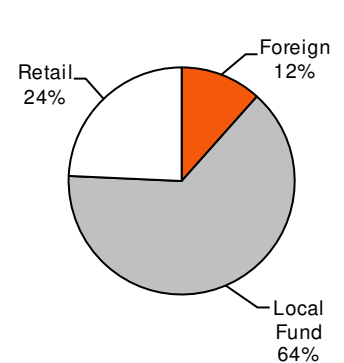
### Futures Market

Volume: 745,930 contracts



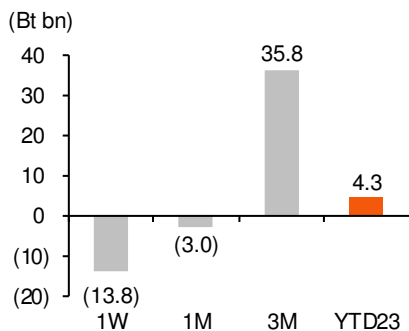
### Bond Market

Turnover: Bt33,933m (2 sides B&S)

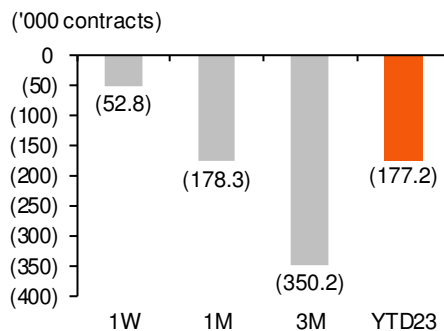


## Net Foreign Fund Flows By Market

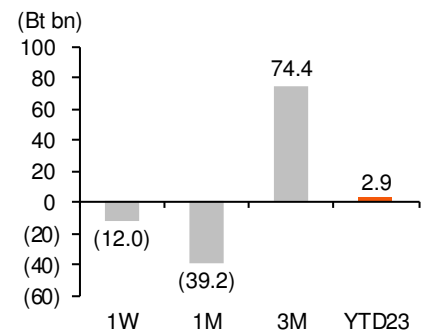
### Equity Market



### Futures Market



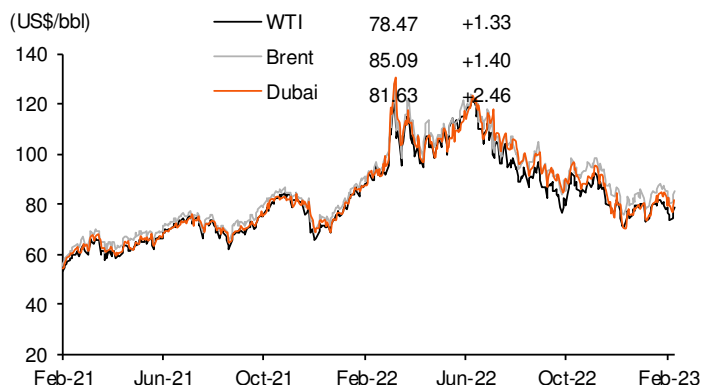
### Bond Market



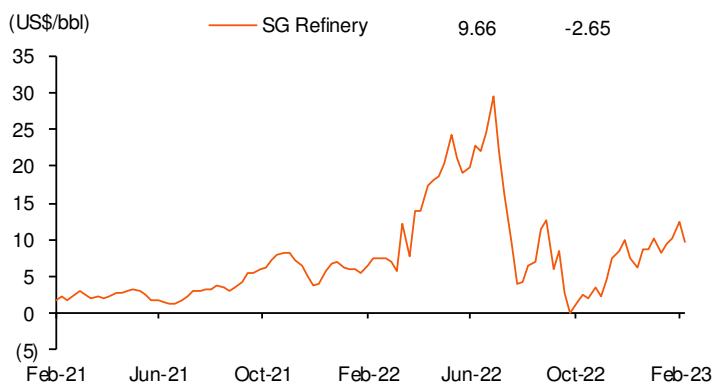
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

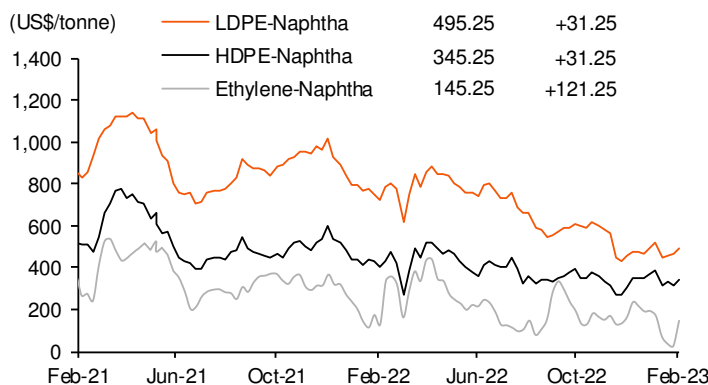
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



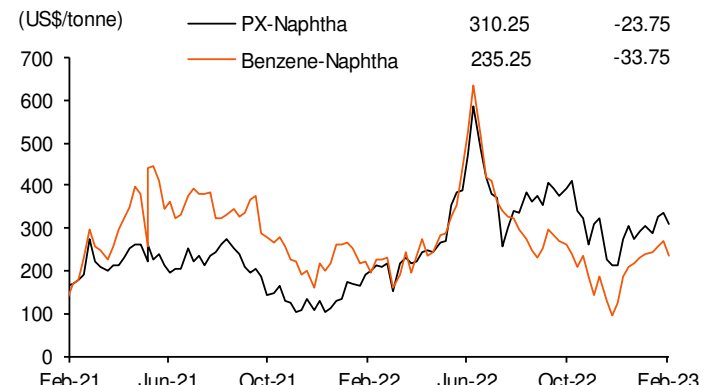
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: TOP



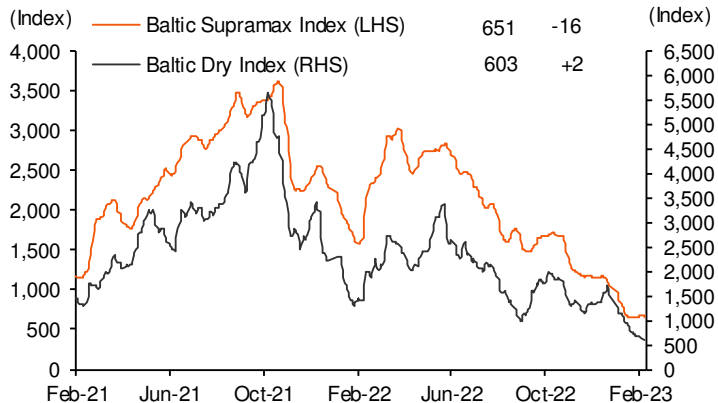
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



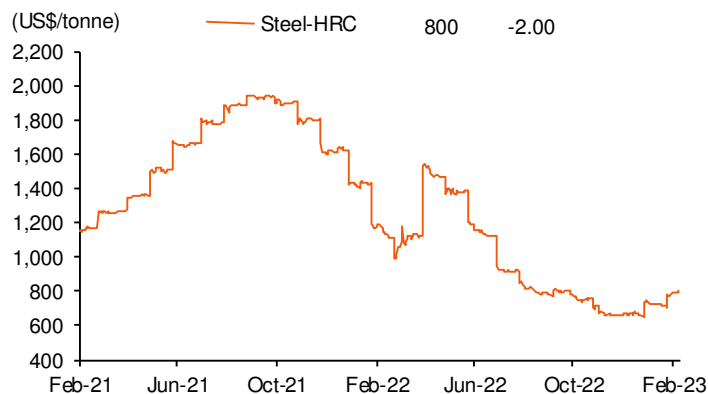
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



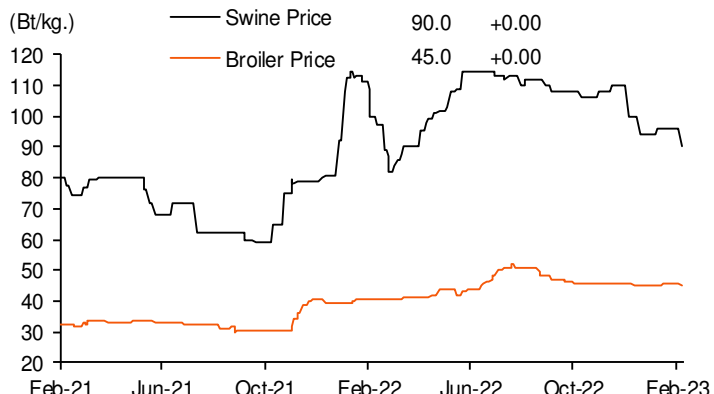
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



**Steel-HRC (SSI, GJS, GSTEEL, TSTH)** Source: Bloomberg

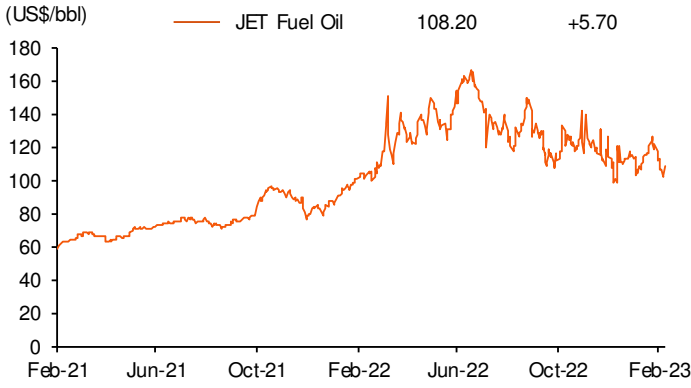


**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE

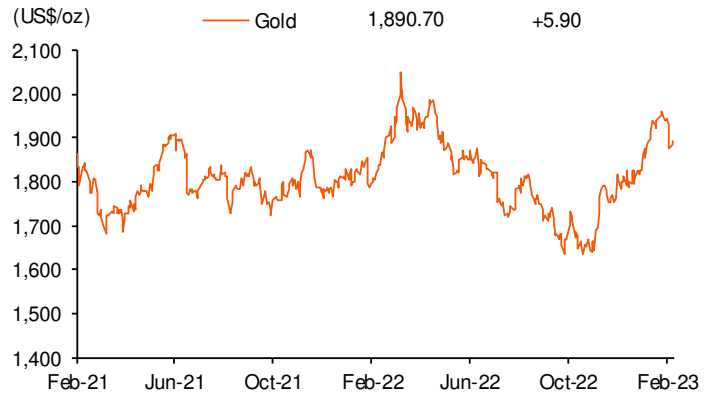


# Commodities Update (II)

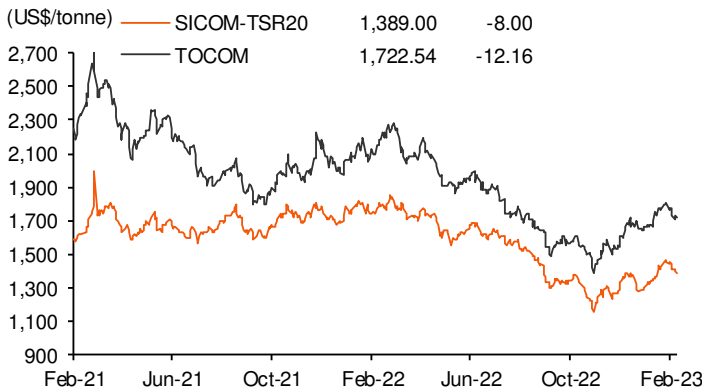
**JET Fuel Oil (THAI)** Source: Bloomberg



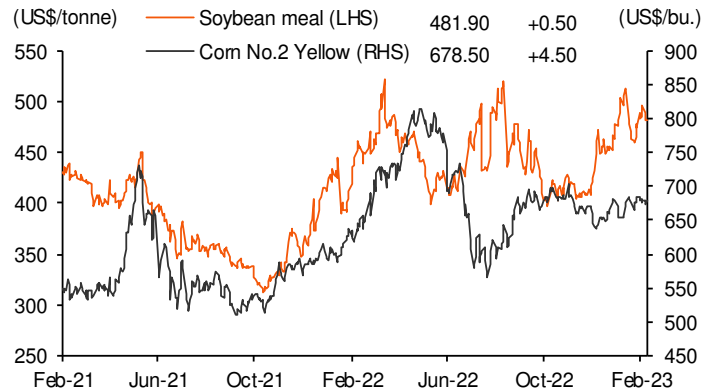
**Gold** Source: Bloomberg



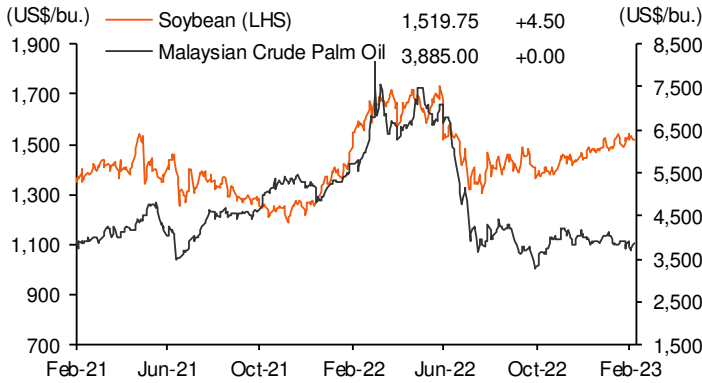
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)** Source: Bloomberg



**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)** Source: Bloomberg



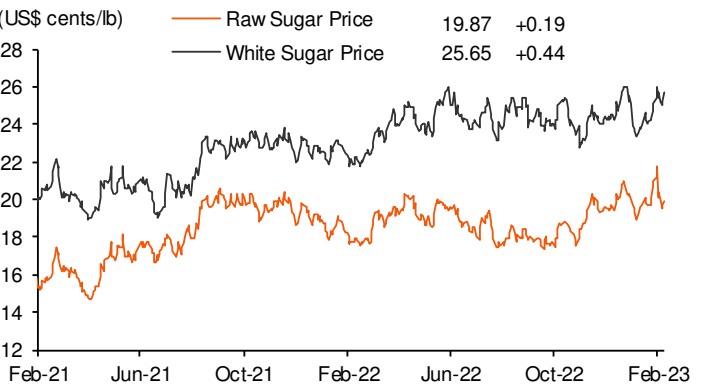
**Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)** Source: Bloomberg



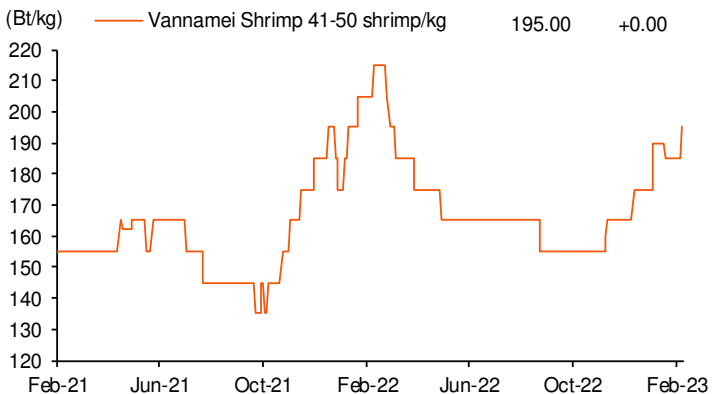
**Cotton (IVL)** Source: Bloomberg



**Sugar (KSL, KBS)** Source: Bloomberg



**Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)** Source: OAE



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
BBIK	นาย ปกรณ์ เจริญสกุลทิพย์	08/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	847,000	139.00	117,733,000
BBIK	นาย พชร อารยะการกุล	08/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	847,000	139.00	117,733,000
PTTEP	นาย นิรันดร โรจนสมสิทธิ์	07/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	164.50	822,500
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	07/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	260,000	11.50	2,990,000
YONG	นางสาว บุญรัตน์ บุญเขตต์	06/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	2.60	104,000

Source: www.sec.or.th

# Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BWG	30 ม.ค. – 17 ก.พ.23	ระดับ 1	SDC-W1	7 – 27 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA06C2304A	6 – 10 ก.พ.23	ระดับ 1	SKY	25 ม.ค. – 14 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA41C2305A	6 – 10 ก.พ.23	ระดับ 1	TRC	7 – 27 ก.พ.23	ระดับ 1
MASTER	6 – 24 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGA	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
SDC	7 – 27 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGGA-W1	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย

ระดับ 2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี) ห้าม Net Settlement

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น PE Ratio เป็นต้น

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	9 พ.ย. 2565	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	8 Feb	7 Feb	6 Feb	3 Feb	2 Feb
1 HANA	192.6	153.6	(104.9)	(84.0)	95.1
2 BBL	179.4	9.4	(114.1)	34.1	52.3
3 PTT	141.5	12.0	(40.9)	(143.7)	21.6
4 TOP	120.0	(27.6)	(48.6)	(110.7)	(122.8)
5 PTTEP	107.4	0.3	101.3	(530.1)	(933.6)
6 SCC	97.2	185.2	(43.6)	169.9	33.8
7 SIRI	52.3	(24.5)	(46.1)	(7.2)	(28.1)
8 RS	48.3	14.0	2.9	13.7	23.2
9 CPALL	46.4	(48.9)	(5.9)	85.2	59.0
10 STA	40.7	36.8	(0.6)	(15.0)	(3.5)
11 BDMS	34.4	(89.2)	(8.5)	54.5	105.0
12 SKY	33.1	18.6	45.0	10.0	39.6
13 IVL	31.0	(68.6)	(20.1)	(19.7)	(63.3)
14 WHA	30.3	(42.6)	29.6	(9.6)	(147.6)
15 TTB	28.4	5.3	(5.8)	6.3	4.0
16 AP	26.4	(6.3)	20.8	34.0	4.2
17 TRUE	24.0	11.8	19.8	1.1	11.7
18 PTTGC	20.3	9.9	(12.3)	(34.9)	(13.9)
19 ERW	20.1	1.9	5.0	4.0	8.3
20 FSMART	19.9	4.1	(0.3)	0.0	(0.6)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	8 Feb	7 Feb	6 Feb	3 Feb	2 Feb
1 DELTA	(1,016.4)	(21.4)	(66.6)	607.1	468.4
2 KBANK	(310.5)	(42.1)	(277.9)	(201.3)	(202.5)
3 EA	(262.1)	(236.3)	(328.3)	(226.3)	(151.9)
4 SCGP	(183.2)	12.5	(91.0)	10.6	(46.6)
5 BANPU	(161.3)	(96.5)	(71.6)	(118.5)	(108.0)
6 SCB	(139.2)	(4.1)	(136.8)	4.2	(148.9)
7 AOT	(138.2)	(243.1)	(151.1)	75.3	(185.4)
8 BH	(109.7)	(133.0)	(41.3)	62.1	(75.7)
9 TISCO	(96.5)	(15.4)	4.3	(57.8)	(75.9)
10 CPF	(93.1)	(51.8)	(40.3)	(41.3)	(74.7)
11 CRC	(93.0)	(76.3)	(56.5)	52.1	(107.7)
12 ADVANC	(90.7)	(13.8)	(105.3)	54.1	(16.5)
13 IRPC	(87.0)	(0.7)	(8.7)	(90.5)	(28.1)
14 THG	(85.8)	(389.1)	76.8	64.6	51.7
15 GULF	(80.3)	17.0	(23.7)	(50.5)	(61.5)
16 THANI	(70.5)	(10.4)	5.6	1.0	30.8
17 KCE	(67.8)	79.4	48.4	134.1	(58.5)
18 CBG	(63.5)	7.7	17.8	81.5	17.8
19 BAM	(63.0)	(62.1)	(11.4)	53.3	(16.1)
20 OR	(62.7)	(74.3)	(28.4)	(40.5)	(5.8)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	367.7	1,384.1	1,751.8	(1,016.4)	33.4
2 KCE	588.6	656.4	1,245.0	(67.8)	12.3
3 PTT	503.5	362.1	865.6	141.5	31.3
4 AOT	350.3	488.4	838.7	(138.2)	28.0
5 PTTEP	423.4	316.0	739.5	107.4	22.8
6 BANPU	275.3	436.7	712.0	(161.3)	23.6
7 EA	206.7	468.7	675.4	(262.1)	26.9
8 BDMS	353.9	319.5	673.4	34.4	41.4
9 HANA	432.8	240.2	673.0	192.6	26.0
10 KBANK	134.9	445.4	580.3	(310.5)	31.6
11 SCC	325.8	228.6	554.4	97.2	38.7
12 PTTGC	269.7	249.4	519.0	20.3	27.8
13 KTB	213.6	272.4	486.0	(58.9)	29.2
14 BBL	324.5	145.1	469.6	179.4	39.6
15 IRPC	187.6	274.6	462.2	(87.0)	26.2
16 JMT	213.7	239.7	453.4	(26.0)	31.1
17 ADVANC	177.7	268.4	446.1	(90.7)	30.2
18 CRC	173.7	266.7	440.4	(93.0)	44.6
19 SCGP	116.1	299.4	415.5	(183.2)	37.8
20 IVL	207.1	176.1	383.1	31.0	34.6

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 MORE	2,146.2	7,176.7	29.9
3 BBL	439.6	1,908.8	23.0
4 EMC-W6	870.3	4,216.7	20.6
5 LH	2,465.8	11,949.7	20.6
6 BCP	244.1	1,376.9	17.7
7 KBANK	415.9	2,369.3	17.6
8 AP	535.5	3,145.9	17.0
9 SPALI	327.4	1,953.1	16.8
10 BH	127.7	794.9	16.1
11 MINT-W7	26.2	172.2	15.2
12 AH	53.9	354.8	15.2
13 THIP	13.0	90.0	14.5
14 BANPU	1,199.7	8,454.2	14.2
15 BDMS	2,165.4	15,892.0	13.6
16 GBX	146.4	1,089.1	13.4
17 MBK-W4	2.1	16.1	13.2
18 TISCO	102.2	800.6	12.8
19 TRUE	4,168.4	33,368.2	12.5
20 TOP	278.0	2,233.8	12.5

Source: SET

## Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SUPER	19,337,600	12,182,688	0.63	0.62	1.61%	44.73%
EPG	793,700	6,870,640	8.66	8.65	0.07%	31.73%
TTA-R	1,237,300	9,883,240	7.99	8.00	-0.15%	26.22%
AH	377,200	12,176,475	32.28	31.75	1.67%	26.03%
DOHOME	2,508,700	34,467,200	13.74	13.70	0.29%	25.88%
TCAP	635,800	27,216,375	42.81	42.75	0.13%	25.46%
BTS	5,877,000	48,485,250	8.25	8.20	0.61%	25.42%
LANNA	314,700	5,013,860	15.93	15.70	1.48%	24.41%
GFPT-R	1,038,400	13,006,140	12.53	12.50	0.20%	24.15%
BYD-R	2,401,400	29,619,000	12.33	12.10	1.93%	24.13%
MTC-R	2,443,500	90,193,450	36.91	36.50	1.13%	23.49%
TISCO-R	731,600	74,984,100	102.49	102.50	-0.01%	23.38%
OR	3,622,600	80,555,000	22.24	22.20	0.17%	23.00%
TTB	39,131,300	55,200,120	1.41	1.41	0.05%	22.17%
EPG-R	547,100	4,711,050	8.61	8.65	-0.45%	21.87%
TTA	1,007,400	8,058,620	8.00	8.00	-0.01%	21.35%
GFPT	874,500	10,976,750	12.55	12.50	0.42%	20.34%
RBF-R	572,800	7,321,680	12.78	12.60	1.45%	20.00%
VIBHA	607,600	1,682,536	2.77	2.78	-0.39%	19.84%
BGRIM	711,000	28,733,025	40.41	40.25	0.40%	19.72%
THG-R	668,500	45,199,675	67.61	68.00	-0.57%	19.67%
SAWAD-R	2,076,500	115,497,675	55.62	55.00	1.13%	19.56%
PTG	1,183,600	15,742,880	13.30	13.30	0.01%	19.36%
DOHOME-R	1,836,600	25,271,700	13.76	13.70	0.44%	18.95%
PTT	7,609,300	249,204,575	32.75	32.75	0.00%	18.00%
ONEE	994,000	7,828,590	7.88	7.80	0.97%	17.53%
EA-R	2,363,200	212,096,975	89.75	89.00	0.84%	16.89%
GUNKUL-R	13,548,200	66,779,352	4.93	4.90	0.59%	16.32%
CK	622,700	13,997,950	22.48	22.40	0.35%	16.11%
JMART	1,430,900	51,416,425	35.93	35.50	1.22%	15.81%
TASCO	663,900	12,037,200	18.13	18.10	0.17%	15.69%
PTG-R	940,600	12,509,980	13.30	13.30	0.00%	15.38%
GULF	1,204,400	64,937,000	53.92	53.50	0.78%	15.31%
JMART-R	1,379,000	49,875,750	36.17	35.50	1.88%	15.24%
DELTA-R	420,450	398,271,200	947.25	930.00	1.85%	15.18%
PSH	68,100	906,960	13.32	13.30	0.14%	15.05%
MEGA	209,800	10,700,625	51.00	50.75	0.50%	14.86%
CPF-R	3,725,900	87,238,990	23.41	23.30	0.49%	14.66%
WHA	10,177,900	39,702,680	3.90	3.90	0.02%	14.62%
SSP	132,800	1,321,360	9.95	9.90	0.51%	14.30%

Source: SET

## Short Sell (II)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TCAP-R	351,400	15,031,100	42.77	42.75	0.06%	14.07%
OSP	283,500	8,008,875	28.25	28.25	0.00%	14.00%
CPALL	1,157,700	77,493,975	66.94	66.75	0.28%	13.68%
CKP	1,699,900	7,925,922	4.66	4.66	0.06%	13.46%
RCL-R	313,500	9,657,625	30.81	30.50	1.00%	13.41%
VNG	217,000	1,191,250	5.49	5.35	2.61%	13.34%
JMT-R	1,825,800	95,181,100	52.13	50.75	2.72%	13.34%
TKS	391,900	5,250,360	13.40	13.20	1.49%	13.28%
UV	620,800	2,028,618	3.27	3.20	2.12%	13.17%
UTP	38,300	593,650	15.50	15.50	0.00%	13.10%
BCPG	340,700	3,400,685	9.98	10.00	-0.19%	13.02%
BBGI	126,000	863,540	6.85	6.80	0.79%	12.96%
AMATA-R	928,000	18,772,780	20.23	20.20	0.14%	12.87%
BCH-R	398,000	8,357,940	21.00	21.00	0.00%	12.62%
TQM	154,200	6,573,950	42.63	42.50	0.31%	12.60%
VIH	96,900	828,495	8.55	8.50	0.59%	12.51%
TIDLOR-R	1,377,600	40,894,800	29.69	29.00	2.36%	12.41%
IVL	1,628,700	66,914,875	41.08	40.75	0.82%	12.32%
MAJOR	331,400	6,184,280	18.66	18.40	1.42%	12.31%
CKP-R	1,543,900	7,187,440	4.66	4.66	-0.10%	12.23%
CRC	1,352,000	59,739,500	44.19	44.25	-0.14%	12.11%
INTUCH-R	361,100	25,974,650	71.93	72.00	-0.09%	12.03%
PTTGC	2,208,000	111,899,675	50.68	50.00	1.36%	11.95%
JUBILE	4,900	134,750	27.50	27.75	-0.90%	11.92%
AIT	324,900	2,128,715	6.55	6.50	0.80%	11.72%
BLA	492,700	14,717,550	29.87	29.75	0.41%	11.62%
CHG-R	1,792,500	6,908,886	3.85	3.86	-0.15%	11.59%
OR-R	1,822,700	40,561,600	22.25	22.20	0.24%	11.57%
BBL	405,900	65,156,250	160.52	160.00	0.33%	11.49%
SENA	193,400	774,576	4.01	3.94	1.65%	11.25%
STEC	334,500	4,649,550	13.90	13.80	0.72%	11.17%
ANAN	939,900	1,329,692	1.41	1.41	0.33%	11.13%
AOT	2,224,800	163,832,375	73.64	74.00	-0.49%	11.09%
TTW-R	184,800	1,780,300	9.63	9.65	-0.17%	11.08%
GLOBAL	865,900	18,056,700	20.85	20.80	0.26%	11.04%
LH	3,233,700	31,670,565	9.79	9.75	0.45%	10.92%
HMPRO	3,463,300	50,598,550	14.61	14.60	0.07%	10.75%
AAV	3,828,400	11,734,708	3.07	3.04	0.83%	10.66%
IVL-R	1,403,900	57,429,275	40.91	40.75	0.39%	10.62%
ESSO	1,540,200	14,226,850	9.24	9.20	0.40%	10.55%

Source: SET

## Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
KBANK	645,800	92,995,200	144.00	143.50	0.35%	10.55%
TOA-R	24,600	842,550	34.25	34.25	0.00%	10.41%
EKH-R	874,800	7,994,310	9.14	9.00	1.54%	10.38%
MTC	1,077,000	39,880,150	37.03	36.50	1.45%	10.35%
RATCH-R	176,700	7,553,825	42.75	42.75	0.00%	10.27%
BEM	3,816,200	36,635,520	9.60	9.65	-0.52%	10.24%
CPF	2,583,800	60,580,960	23.45	23.30	0.63%	10.17%
AMATA	721,500	14,656,440	20.31	20.20	0.56%	10.01%
TISCO	312,800	32,062,000	102.50	102.50	0.00%	10.00%
TU	1,097,400	17,738,250	16.16	16.10	0.40%	9.95%
BCPG-R	260,000	2,596,970	9.99	10.00	-0.12%	9.94%
JR	30,100	206,730	6.87	6.85	0.26%	9.93%
BAM	1,830,700	28,956,340	15.82	15.70	0.75%	9.91%
CRC-R	1,103,800	48,834,175	44.24	44.25	-0.02%	9.88%
WHA-R	6,878,400	26,857,854	3.90	3.90	0.12%	9.88%
ORI	284,900	3,354,210	11.77	11.70	0.63%	9.80%
SYNEX	326,200	5,517,710	16.92	16.30	3.77%	9.75%
BOL	98,000	1,153,770	11.77	11.70	0.63%	9.74%
AP	2,243,400	26,762,400	11.93	11.90	0.25%	9.66%
SCGP	942,500	49,881,575	52.92	52.75	0.33%	9.62%
SUSCO-R	691,200	2,599,532	3.76	3.78	-0.51%	9.59%
EASTW	132,400	711,940	5.38	5.35	0.51%	9.59%
ACC	205,500	250,710	1.22	1.21	0.83%	9.59%
CV	875,300	1,641,938	1.88	1.84	1.95%	9.57%
KTC	296,800	17,169,250	57.85	58.00	-0.26%	9.51%
MINT-R	1,557,600	52,049,150	33.42	33.50	-0.25%	9.50%
XO	24,300	332,910	13.70	13.60	0.74%	9.47%
SCCC-R	34,800	5,449,300	156.59	156.50	0.06%	9.36%
BH-R	250,900	53,566,500	213.50	214.00	-0.23%	9.30%
AGE-R	132,500	492,228	3.71	3.70	0.40%	9.30%
BDMS	2,493,400	73,619,100	29.53	29.50	0.09%	9.25%
PSL-R	306,700	4,937,870	16.10	16.10	0.00%	9.23%
OSP-R	184,400	5,209,300	28.25	28.25	0.00%	9.11%
TIPH-R	210,400	10,874,525	51.69	51.50	0.36%	9.02%
CHG	1,392,200	5,364,454	3.85	3.86	-0.18%	9.00%
MINT	1,471,100	49,104,950	33.38	33.50	-0.36%	8.97%
MAJOR-R	237,100	4,453,910	18.78	18.40	2.09%	8.81%
JAS-R	1,609,200	3,761,786	2.34	2.30	1.64%	8.75%
BANPU	10,954,800	121,691,410	11.11	11.00	0.99%	8.68%
SPRC	1,119,700	12,798,820	11.43	11.40	0.27%	8.57%

Source: SET

## Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SCB-R	577,100	59,441,300	103.00	102.50	0.49%	8.48%
AJ	22,400	287,640	12.84	12.80	0.32%	8.34%
RCL	193,100	5,974,275	30.94	30.50	1.44%	8.26%
YGG	255,700	2,178,540	8.52	8.30	2.65%	8.25%
DCC-R	281,300	798,892	2.84	2.84	0.00%	8.20%
TRUE-R	2,962,300	14,244,812	4.81	4.84	-0.65%	8.20%
LH-R	2,422,200	23,758,285	9.81	9.75	0.60%	8.18%
JWD	613,300	12,416,330	20.25	20.40	-0.76%	8.09%
DCC	276,800	786,112	2.84	2.84	0.00%	8.07%
ORI-R	234,200	2,749,740	11.74	11.70	0.35%	8.06%
BH	217,000	46,415,500	213.90	214.00	-0.05%	8.04%
SINGER	341,200	9,341,400	27.38	27.00	1.40%	7.88%
MEGA-R	111,000	5,664,675	51.03	50.75	0.56%	7.86%
KTB	3,800,200	65,136,980	17.14	17.10	0.24%	7.81%
AS	68,100	993,550	14.59	14.40	1.32%	7.79%
BJC	805,600	31,392,600	38.97	38.75	0.56%	7.77%
BAM-R	1,433,500	22,654,070	15.80	15.70	0.66%	7.76%
CBG	135,400	13,766,200	101.67	100.50	1.16%	7.71%
KKP-R	497,100	33,419,875	67.23	67.00	0.34%	7.67%
AIT-R	212,400	1,400,810	6.60	6.50	1.46%	7.66%
SIS	56,500	1,490,150	26.37	26.25	0.47%	7.59%
HANA-R	1,581,400	99,317,175	62.80	61.00	2.96%	7.59%
MBK	177,100	3,210,580	18.13	17.90	1.28%	7.56%
EGCO	48,300	8,284,800	171.53	171.50	0.02%	7.52%
BANPU-R	9,485,000	105,800,880	11.15	11.00	1.40%	7.51%
THG	252,500	17,093,750	67.70	68.00	-0.44%	7.43%
ASK	111,400	3,641,975	32.69	32.50	0.59%	7.36%
TFG-R	381,300	2,077,075	5.45	5.45	-0.05%	7.21%
TOP	835,100	48,275,650	57.81	57.25	0.98%	7.21%
COM7-R	465,800	14,652,700	31.46	31.50	-0.14%	7.18%
BEC-R	655,000	6,636,560	10.13	9.95	1.83%	7.09%
KBANK-R	427,700	61,565,250	143.94	143.50	0.31%	6.99%
GPSC-R	260,700	18,028,300	69.15	69.00	0.22%	6.99%
TU-R	770,700	12,431,180	16.13	16.10	0.18%	6.99%
GPSC	260,200	18,025,825	69.28	69.00	0.40%	6.97%
SCCC	25,900	4,059,550	156.74	156.50	0.15%	6.97%
DTAC-R	248,000	12,186,550	49.14	49.50	-0.73%	6.94%
GULF-R	541,300	29,155,225	53.86	53.50	0.68%	6.88%
TTW	114,600	1,105,890	9.65	9.65	0.00%	6.87%
CENTEL-R	622,000	34,338,025	55.21	55.25	-0.08%	6.75%

Source: SET

## Short Sell (V)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CBG-R	117,300	11,938,350	101.78	100.50	1.27%	6.68%
ADVANC	251,700	49,294,100	195.84	195.50	0.18%	6.68%
TPIPP-R	354,800	1,208,622	3.41	3.42	-0.40%	6.65%
PSL	219,400	3,534,470	16.11	16.10	0.06%	6.60%
KEX-R	158,600	2,892,470	18.24	18.10	0.76%	6.60%
ITD	577,500	1,151,764	1.99	1.99	0.22%	6.57%
BGRIM-R	236,700	9,551,850	40.35	40.25	0.26%	6.56%
EA	918,000	82,441,850	89.81	89.00	0.91%	6.56%
VGI-R	2,320,900	11,424,180	4.92	4.92	0.05%	6.47%
PTTEP-R	627,800	103,932,300	165.55	165.00	0.33%	6.45%
TIDLOR	706,300	20,895,600	29.58	29.00	2.02%	6.36%
KEX	152,500	2,768,920	18.16	18.10	0.31%	6.35%
BPP	120,100	2,057,180	17.13	17.20	-0.41%	6.32%
SABUY	851,900	11,094,240	13.02	12.90	0.95%	6.30%
SMPC	55,400	726,680	13.12	13.20	-0.63%	6.29%
LANNA-R	80,800	1,284,770	15.90	15.70	1.28%	6.27%
BLA-R	265,300	7,935,875	29.91	29.75	0.55%	6.26%
CPN	291,600	21,365,750	73.27	73.50	-0.31%	6.21%
BCH	195,200	4,105,850	21.03	21.00	0.16%	6.19%
TPIPL	834,800	1,520,386	1.82	1.84	-1.02%	6.17%
SSP-R	57,000	567,150	9.95	9.90	0.51%	6.14%
PTTGC-R	1,129,500	57,123,200	50.57	50.00	1.15%	6.11%
ICHI	272,000	3,339,480	12.28	12.10	1.47%	6.10%
ASP	139,500	438,030	3.14	3.12	0.64%	6.05%
JMT	826,500	42,988,275	52.01	50.75	2.49%	6.04%
SCB	409,100	42,137,300	103.00	102.50	0.49%	6.01%
SCN	104,800	218,630	2.09	2.06	1.27%	5.88%
INTUCH	173,500	12,459,925	71.82	72.00	-0.26%	5.78%
SCGP-R	556,200	29,437,475	52.93	52.75	0.33%	5.68%
STA	1,099,000	26,194,650	23.83	24.50	-2.71%	5.66%
SPCG	12,500	180,000	14.40	14.50	-0.69%	5.63%
TOP-R	646,400	37,461,550	57.95	57.25	1.23%	5.58%
KTB-R	2,681,000	45,953,860	17.14	17.10	0.24%	5.51%
AWC-R	3,836,200	22,199,640	5.79	5.75	0.64%	5.43%
BJC-R	561,800	21,862,425	38.91	38.75	0.43%	5.42%
IRPC-R	15,110,900	47,341,180	3.13	3.10	1.06%	5.36%
BCP	255,200	9,133,175	35.79	35.50	0.81%	5.33%
ADVANC-R	199,300	38,997,500	195.67	195.50	0.09%	5.29%
NOBLE	151,400	861,680	5.69	5.60	1.63%	5.27%
AP-R	1,222,300	14,586,370	11.93	11.90	0.28%	5.26%

Source: SET

## Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SPALI	529,500	13,045,150	24.64	24.50	0.56%	5.24%
GUNKUL	4,311,500	21,271,524	4.93	4.90	0.69%	5.19%
AOT-R	1,032,200	76,189,550	73.81	74.00	-0.25%	5.15%
BGC	9,000	92,700	10.30	10.20	0.98%	5.06%
STARK	2,914,400	8,596,544	2.95	2.88	2.42%	5.05%
KSL	379,900	1,404,164	3.70	3.66	0.99%	5.04%
UVAN	15,800	124,030	7.85	7.80	0.64%	5.00%
PTL	32,700	842,025	25.75	25.75	0.00%	4.93%
SAMART	1,046,800	5,651,160	5.40	5.10	5.85%	4.89%
AI	80,100	535,410	6.68	6.80	-1.70%	4.88%
CK-R	187,800	4,209,590	22.42	22.40	0.07%	4.86%
NRF	101,700	603,300	5.93	5.85	1.40%	4.82%
TIPH	112,000	5,792,625	51.72	51.50	0.43%	4.80%
M	37,800	2,118,975	56.06	55.75	0.55%	4.80%
RABBIT-R	1,869,900	2,172,414	1.16	1.14	1.91%	4.78%
CPN-R	223,300	16,355,625	73.25	73.50	-0.35%	4.75%
SCC	99,600	33,710,300	338.46	338.00	0.14%	4.71%
AWC	3,315,900	19,253,055	5.81	5.75	0.98%	4.70%
PLAT	222,700	835,544	3.75	3.60	4.22%	4.64%
SAK	80,300	569,205	7.09	7.05	0.55%	4.64%
BTS-R	1,067,600	8,807,430	8.25	8.20	0.61%	4.62%
IRPC	13,008,300	40,587,920	3.12	3.10	0.65%	4.62%
WHAUP	115,800	474,408	4.10	4.08	0.41%	4.55%
COM7	293,200	9,304,650	31.73	31.50	0.75%	4.52%
UNIQ	19,400	92,764	4.78	4.74	0.88%	4.52%
MBK-R	105,700	1,913,260	18.10	17.90	1.12%	4.51%
TOA	10,600	363,050	34.25	34.25	0.00%	4.49%
ITD-R	393,700	781,034	1.98	1.99	-0.31%	4.48%
PTTEP	434,000	72,305,750	166.60	165.00	0.97%	4.46%
HMPRO-R	1,418,600	20,759,230	14.63	14.60	0.23%	4.40%
BEM-R	1,626,700	15,624,695	9.61	9.65	-0.46%	4.36%
WORK	14,200	264,120	18.60	18.40	1.09%	4.32%
SHR	271,500	1,198,764	4.42	4.40	0.35%	4.30%
SPALI-R	433,100	10,667,590	24.63	24.50	0.53%	4.28%
WICE	249,300	2,902,210	11.64	11.40	2.12%	4.23%
EGATIF	23,500	158,625	6.75	6.80	-0.74%	4.12%
SCC-R	87,000	29,483,100	338.89	338.00	0.26%	4.12%
EGCO-R	26,300	4,510,000	171.48	171.50	-0.01%	4.09%
SKR	5,600	75,600	13.50	13.50	0.00%	4.08%
ASIAN	26,200	364,180	13.90	13.70	1.46%	4.07%

Source: SET

## Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
DMT	37,200	476,970	12.82	12.70	0.96%	4.01%
SIRI	10,677,100	20,213,194	1.89	1.86	1.78%	3.86%
MONO	2,092,200	3,732,803	1.78	1.77	0.80%	3.86%
PLANB-R	2,127,200	19,211,950	9.03	9.15	-1.29%	3.84%
STARK-R	2,186,000	6,404,012	2.93	2.88	1.72%	3.78%
NER	493,300	3,155,110	6.40	6.35	0.72%	3.77%
TSTH-R	187,000	217,940	1.17	1.16	0.47%	3.72%
CHAYO	125,000	1,267,825	10.14	9.95	1.94%	3.65%
BCP-R	174,000	6,220,500	35.75	35.50	0.70%	3.63%
ILM	34,100	668,110	19.59	19.40	0.99%	3.63%
DEMCO	44,700	206,550	4.62	4.56	1.33%	3.62%
AUCT	79,000	764,375	9.68	9.85	-1.77%	3.59%
JAS	651,500	1,524,510	2.34	2.30	1.74%	3.54%
RABBIT	1,367,300	1,588,441	1.16	1.14	1.91%	3.50%
SINGER-R	147,900	4,095,200	27.69	27.00	2.55%	3.42%
III	105,100	1,548,650	14.74	14.50	1.62%	3.42%
SPRC-R	442,000	5,071,510	11.47	11.40	0.65%	3.38%
FPI	68,000	218,272	3.21	3.22	-0.31%	3.34%
ROJNA	55,500	347,535	6.26	6.25	0.19%	3.32%
KKP	212,900	14,311,750	67.22	67.00	0.33%	3.29%
DITTO-R	65,600	3,374,625	51.44	52.25	-1.55%	3.22%
S	411,600	828,530	2.01	2.02	-0.35%	3.21%
RJH-R	5,800	179,800	31.00	31.00	0.00%	3.20%
THANI	1,131,600	4,587,066	4.05	4.04	0.34%	3.17%
PRM	383,300	3,039,810	7.93	8.00	-0.87%	3.13%
SAPPE	35,600	1,843,025	51.77	53.00	-2.32%	3.08%
HANA	642,300	40,668,325	63.32	61.00	3.80%	3.08%
HTC	7,500	235,325	31.38	31.25	0.41%	2.98%
SAWAD	313,900	17,532,875	55.85	55.00	1.55%	2.96%
TEAMG	149,900	1,671,290	11.15	11.00	1.36%	2.94%
CPALL-R	245,300	16,393,775	66.83	66.75	0.12%	2.90%
CENTEL	265,800	14,596,275	54.91	55.25	-0.61%	2.89%
GLOBAL-R	225,800	4,707,290	20.85	20.80	0.23%	2.88%
AEONTS	9,100	1,853,200	203.65	204.00	-0.17%	2.74%
LPN	43,700	201,894	4.62	4.62	0.00%	2.72%
THANI-R	968,200	3,931,288	4.06	4.04	0.51%	2.71%
PLAT-R	129,200	480,102	3.72	3.60	3.22%	2.69%
SGP	8,600	86,860	10.10	10.10	0.00%	2.65%
TSTH	133,200	155,227	1.17	1.16	0.46%	2.65%
SAT-R	22,200	472,680	21.29	21.20	0.43%	2.63%

Source: SET

## Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
STA-R	488,000	11,705,470	23.99	24.50	-2.10%	2.52%
TKN	174,900	2,005,100	11.46	11.30	1.45%	2.50%
PTT-R	1,054,000	34,363,175	32.60	32.75	-0.45%	2.49%
STANLY	900	169,450	188.28	187.50	0.41%	2.49%
RBF	71,000	908,800	12.80	12.60	1.59%	2.48%
XPG	631,700	892,589	1.41	1.40	0.93%	2.48%
7UP	1,000,800	857,643	0.86	0.84	2.02%	2.45%
SIRI-R	6,676,900	12,648,154	1.89	1.86	1.84%	2.42%
BDMS-R	645,400	19,122,350	29.63	29.50	0.44%	2.39%
VGI	835,900	4,157,964	4.97	4.92	1.10%	2.33%
KSL-R	173,100	636,794	3.68	3.66	0.51%	2.30%
SABINA	28,000	731,200	26.11	26.25	-0.52%	2.28%
PLANB	1,239,300	11,173,815	9.02	9.15	-1.46%	2.24%
BBIK-R	20,200	2,619,250	129.67	129.00	0.52%	2.22%
STEC-R	66,000	915,250	13.87	13.80	0.49%	2.20%
SABINA-R	26,000	682,500	26.25	26.25	0.00%	2.11%
NEX-R	162,200	2,865,920	17.67	17.50	0.97%	2.08%
HUMAN	46,900	588,200	12.54	12.40	1.14%	2.08%
BAFS-R	15,300	522,250	34.13	34.25	-0.34%	2.07%
EKH	173,100	1,583,480	9.15	9.00	1.64%	2.05%
RJH	3,600	112,075	31.13	31.00	0.43%	1.99%
FORTH	130,200	5,467,800	42.00	40.00	4.99%	1.97%
BEC	177,900	1,805,450	10.15	9.95	2.00%	1.93%
SC-R	295,200	1,366,828	4.63	4.54	1.99%	1.92%
KCE-R	1,834,200	97,385,625	53.09	50.50	5.14%	1.92%
TQM-R	23,300	990,625	42.52	42.50	0.04%	1.90%
SAT	16,000	341,280	21.33	21.20	0.61%	1.90%
SISB	34,600	880,425	25.45	25.50	-0.21%	1.89%
BA-R	71,800	1,041,540	14.51	14.60	-0.64%	1.88%
STPI	124,100	625,692	5.04	4.92	2.48%	1.87%
DUSIT	13,700	170,590	12.45	12.40	0.42%	1.83%
DELTA	50,350	48,524,800	963.75	930.00	3.63%	1.82%
ONEE-R	101,100	798,475	7.90	7.80	1.25%	1.78%
KCE	1,702,700	90,389,375	53.09	50.50	5.12%	1.78%
BYD	173,500	2,146,170	12.37	12.10	2.23%	1.74%
BAFS	12,900	440,725	34.16	34.25	-0.25%	1.74%
AAI	192,000	1,364,745	7.11	7.05	0.82%	1.67%
RATCH	28,300	1,209,825	42.75	42.75	0.00%	1.65%
WICE-R	95,600	1,110,930	11.62	11.40	1.94%	1.62%
SNC	15,600	227,760	14.60	14.50	0.69%	1.62%

Source: SET

## Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TMT	3,400	27,540	8.10	8.10	0.00%	1.55%
ASIAN-R	10,000	137,960	13.80	13.70	0.70%	1.55%
KISS	72,000	688,945	9.57	9.65	-0.84%	1.52%
UTP-R	4,400	68,200	15.50	15.50	0.00%	1.50%
SNNP	51,300	1,290,100	25.15	25.00	0.59%	1.48%
TPIPL-R	200,000	364,000	1.82	1.84	-1.09%	1.48%
M-R	11,100	622,875	56.11	55.75	0.65%	1.41%
BA	52,800	773,160	14.64	14.60	0.30%	1.38%
PCC	36,400	121,976	3.35	3.30	1.55%	1.38%
HENG	160,600	502,430	3.13	3.08	1.57%	1.38%
TLI	211,600	2,920,080	13.80	13.60	1.47%	1.36%
RS	303,500	5,466,870	18.01	18.10	-0.48%	1.35%
TCC	96,900	90,729	0.94	0.92	1.77%	1.33%
TKN-R	92,100	1,056,870	11.48	11.30	1.55%	1.32%
MC	30,500	356,420	11.69	11.60	0.74%	1.30%
AEONTS-R	4,300	874,500	203.37	204.00	-0.31%	1.30%
BRR	77,500	636,235	8.21	7.95	3.26%	1.28%
TEAMG-R	63,700	709,110	11.13	11.00	1.20%	1.25%
ERW	334,100	1,623,484	4.86	4.82	0.81%	1.24%
TFG	64,900	354,775	5.47	5.45	0.30%	1.23%
NEX	93,000	1,647,850	17.72	17.50	1.25%	1.19%
JWD-R	89,900	1,808,730	20.12	20.40	-1.38%	1.19%
TTCL	19,500	93,680	4.80	4.76	0.93%	1.17%
ICHI-R	52,100	635,620	12.20	12.10	0.83%	1.17%
ITEL	61,600	250,672	4.07	4.08	-0.26%	1.16%
TVI	4,800	59,950	12.49	12.30	1.54%	1.15%
RAM-R	2,300	124,775	54.25	54.00	0.46%	1.14%
ETC	261,000	1,220,022	4.67	4.60	1.62%	1.14%
AGE	16,000	59,520	3.72	3.70	0.54%	1.12%
NRF-R	23,500	137,475	5.85	5.85	0.00%	1.11%
ACE	178,100	455,936	2.56	2.54	0.79%	1.11%
STGT	416,600	4,899,540	11.76	11.70	0.52%	1.10%
SC	165,900	772,752	4.66	4.54	2.60%	1.08%
FORTH-R	68,800	2,931,100	42.60	40.00	6.51%	1.04%
NSL	10,200	252,270	24.73	24.60	0.54%	1.02%
KAMART	68,500	569,895	8.32	8.20	1.46%	1.00%
LHFG	81,200	95,816	1.18	1.20	-1.67%	0.99%
BAY	8,900	275,900	31.00	30.75	0.81%	0.98%
SOLAR	117,700	112,654	0.96	0.98	-2.33%	0.97%
IP	16,900	259,360	15.35	15.00	2.31%	0.97%

Source: SET

## Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BBL-R	34,100	5,456,000	160.00	160.00	0.00%	0.96%
SUSCO	67,900	257,736	3.80	3.78	0.42%	0.94%
DDD	41,100	763,600	18.58	17.90	3.79%	0.90%
BEAUTY	1,131,400	1,788,432	1.58	1.53	3.32%	0.89%
CCET	79,800	196,496	2.46	2.44	0.92%	0.89%
THCOM	101,500	1,650,120	16.26	16.20	0.35%	0.89%
SPA	53,300	602,970	11.31	11.70	-3.31%	0.84%
TPIPP	43,700	149,454	3.42	3.42	0.00%	0.82%
VIBHA-R	24,000	66,240	2.76	2.78	-0.72%	0.78%
HL	8,200	202,130	24.65	24.90	-1.00%	0.78%
DITTO	15,800	821,600	52.00	52.25	-0.48%	0.78%
BEAUTY-R	982,200	1,541,040	1.57	1.53	2.55%	0.77%
AIE	134,100	407,984	3.04	3.02	0.74%	0.74%
FSMART	115,600	1,766,070	15.28	14.40	6.09%	0.74%
BTG	13,500	442,125	32.75	32.50	0.77%	0.68%
BE8	15,400	1,040,900	67.59	69.50	-2.75%	0.66%
AAI-R	74,600	529,685	7.10	7.05	0.71%	0.65%
AKR	20,800	20,800	1.00	0.99	1.01%	0.63%
UBE	431,000	671,069	1.56	1.58	-1.46%	0.62%
BRI	26,100	295,610	11.33	11.30	0.23%	0.60%
SPA-R	37,100	421,560	11.36	11.70	-2.88%	0.58%
PR9	15,600	316,760	20.31	20.50	-0.95%	0.56%
POLY-R	3,800	48,320	12.72	12.70	0.12%	0.55%
SAPPE-R	6,300	323,725	51.38	53.00	-3.05%	0.55%
RAM	1,100	59,675	54.25	54.00	0.46%	0.54%
TSE	62,000	159,960	2.58	2.58	0.00%	0.49%
AU	10,800	130,010	12.04	11.90	1.16%	0.47%
SAMART-R	100,100	529,650	5.29	5.10	3.75%	0.47%
SNNP-R	16,200	406,490	25.09	25.00	0.37%	0.47%
TKS-R	13,300	177,220	13.32	13.20	0.95%	0.45%
SKY-R	43,500	1,109,350	25.50	26.50	-3.76%	0.42%
BBGI-R	4,100	27,970	6.82	6.80	0.32%	0.42%
PRIME	54,700	84,764	1.55	1.58	-1.92%	0.42%
FSMART-R	61,300	958,990	15.64	14.40	8.64%	0.39%
CCET-R	34,700	86,056	2.48	2.44	1.64%	0.39%
TKC	10,000	226,060	22.61	22.40	0.92%	0.38%
TLI-R	59,000	808,300	13.70	13.60	0.74%	0.38%
BLAND-R	30,400	31,920	1.05	1.04	0.96%	0.37%
NETBAY	2,100	60,325	28.73	28.50	0.79%	0.36%
KCC-R	9,800	70,375	7.18	7.15	0.44%	0.34%

Source: SET

## Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BRR-R	19,100	157,005	8.22	7.95	3.40%	0.32%
MONO-R	158,500	282,597	1.78	1.77	0.73%	0.29%
KLINIQ	13,800	524,400	38.00	37.50	1.33%	0.26%
PSH-R	1,100	14,630	13.30	13.30	0.00%	0.24%
NER-R	21,400	135,890	6.35	6.35	0.00%	0.16%
SIS-R	1,100	29,150	26.50	26.25	0.95%	0.15%
HUMAN-R	3,100	38,710	12.49	12.40	0.70%	0.14%
ETC-R	30,500	139,448	4.57	4.60	-0.61%	0.13%
PLUS	13,000	119,600	9.20	8.80	4.55%	0.12%
BTG-R	2,400	78,475	32.70	32.50	0.61%	0.12%
HTC-R	300	9,350	31.17	31.25	-0.27%	0.12%
PLUS-R	9,100	82,040	9.02	8.80	2.45%	0.09%
KCC	1,800	12,780	7.10	7.15	-0.70%	0.06%
KLINIQ-R	2,900	111,800	38.55	37.50	2.80%	0.05%
PRM-R	6,700	52,260	7.80	8.00	-2.50%	0.05%
JTS-R	900	39,000	43.33	41.50	4.42%	0.05%
AS-R	400	5,840	14.60	14.40	1.39%	0.05%
KTC-R	800	46,400	58.00	58.00	0.00%	0.03%
RS-R	5,300	93,690	17.68	18.10	-2.34%	0.02%

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot

### Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KTB-F	235,000	4,042,000	17.20	17.10	0.58
BDMS-F	55,000	1,622,500	29.50	29.50	0.00
TTB-F	100,000	140,000	1.40	1.41	(0.71)
TISCO-F	1,300	133,250	102.50	102.50	0.00
MINT-F	2,000	66,000	33.00	33.50	(1.49)
KBANK-F	100	14,350	143.50	143.50	0.00
PTT-F	400	13,100	32.75	32.75	0.00
SCB-F	100	10,250	102.50	102.50	0.00
AQ-F	5,000	100	0.02	0.03	(33.33)

Source: SET

### Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
MTC	3,448,200	125,859,300	36.50	36.50	0.00	6.00
KTC	2,084,000	121,872,000	58.48	58.00	0.83	2.00
BANPU	9,588,400	105,472,400	11.00	11.00	0.00	2.00
TOP	775,200	44,550,370	57.47	57.25	0.38	2.00
KBANK	268,000	38,575,000	143.94	143.50	0.31	2.00
KCE	726,900	36,708,450	50.50	50.50	0.00	5.00
TIDLOR	1,220,300	36,042,800	29.54	29.00	1.86	4.00
SCGP	615,300	32,457,075	52.75	52.75	0.00	2.00
CPF	1,278,000	29,777,400	23.30	23.30	0.00	3.00
BBL	160,000	25,680,000	160.50	160.00	0.31	1.00
OSP	770,000	21,752,500	28.25	28.25	0.00	1.00
JMT	382,400	19,656,800	51.40	50.75	1.28	3.00
AOT	261,700	19,267,663	73.63	74.00	(0.50)	1.00
BDMS	570,000	16,815,000	29.50	29.50	0.00	2.00
COM7	526,400	16,581,600	31.50	31.50	0.00	1.00
BLA	539,600	16,053,100	29.75	29.75	0.00	2.00
HMPRO	1,076,500	15,770,725	14.65	14.60	0.34	1.00
CBG	88,000	8,844,000	100.50	100.50	0.00	2.00
JMART	248,900	8,835,950	35.50	35.50	0.00	1.00
IVL	137,100	5,586,825	40.75	40.75	0.00	1.00
OR	212,000	4,706,400	22.20	22.20	0.00	1.00
GLOBAL	200,000	4,180,000	20.90	20.80	0.48	1.00
CPALL	46,000	3,070,500	66.75	66.75	0.00	1.00
EA	32,900	3,059,700	93.00	89.00	4.49	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 8/2/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
ABM-W1	In	1.800	1:1.0000	20.7%	22/12/2024	2.08	0.71	27.6%	0.43	65.2%	2.93	60.9%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-9.9%	04/05/2023	3.02	0.43	35.0%	0.42	3.5%	1.76	177.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-3.1%	12/01/2024	6.50	4.30	19.1%	3.63	18.4%	1.51	183.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	3.5%	30/08/2024	0.27	0.10	119.6%	0.15	-34.4%	2.89	51.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	85.2%	31/03/2025	0.27	0.10	119.6%	0.14	-26.2%	2.70	91.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	-1.6%	06/04/2023	1.22	0.20	58.7%	0.23	-11.9%	6.10	na	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	41.1%	15/12/2023	1.41	0.34	18.7%	0.02	n.m.	4.15	94.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	60.2%	27/12/2024	4.98	1.02	8.3%	0.00	n.m.	4.91	86.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	88.1%	31/05/2024	0.67	0.06	20.9%	0.00	n.m.	11.17	67.3%	31 May 2024
AQ-W5	In	0.026	1:1.0700	17.8%	06/12/2024	0.03	0.01	204.0%	0.02	-45.2%	3.21	82.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	1.4%	24/01/2024	14.40	11.10	30.8%	10.29	7.9%	1.30	152.3%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	45.8%	18/05/2024	8.50	0.39	23.3%	0.06	560.0%	21.79	41.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	48.6%	24/10/2024	8.50	0.38	23.3%	0.11	235.1%	22.37	34.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	54.8%	16/08/2023	0.43	0.07	44.5%	0.01	450.3%	6.74	96.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	144.2%	17/03/2024	0.43	0.06	44.5%	0.00	n.m.	7.17	95.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-2.7%	30/09/2023	11.00	3.20	18.2%	2.81	13.7%	3.44	56.9%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	132.8%	29/08/2023	1.42	0.18	5.3%	0.00	n.m.	8.06	125.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	2.2%	13/11/2023	10.00	2.22	14.1%	1.82	21.7%	4.50	36.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	-5.5%	30/08/2024	15.70	4.84	33.6%	5.86	-17.4%	3.24	na	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-11.7%	24/06/2023	4.94	3.36	27.6%	3.48	-3.3%	1.47	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	80.3%	01/09/2026	2.94	0.30	12.9%	0.01	n.m.	9.80	40.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	48.2%	12/07/2024	0.49	0.15	31.7%	0.03	418.7%	3.60	99.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	176.0%	12/07/2026	0.49	0.19	31.7%	0.01	n.m.	2.84	94.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	48.0%	07/11/2024	8.20	0.24	10.8%	0.00	n.m.	34.17	29.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	85.1%	21/11/2026	8.20	0.28	10.8%	0.00	n.m.	29.29	29.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-1.2%	08/09/2023	12.10	6.70	53.5%	5.68	18.0%	1.04	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	7.8%	12/05/2026	2.94	1.03	36.9%	0.60	71.2%	2.85	83.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	124.4%	22/04/2023	0.45	0.01	23.6%	0.00	n.m.	45.00	121.0%	Last business day of Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	52.1%	30/05/2024	0.94	0.18	48.2%	0.09	89.5%	5.22	73.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.317	1:1.0990	6.9%	22/06/2023	9.95	1.45	53.2%	1.45	-0.2%	7.54	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	157.4%	30/06/2024	0.47	0.11	95.9%	0.09	28.0%	4.27	108.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31.1%	31/05/2024	0.90	0.18	36.6%	0.10	88.3%	5.00	62.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	18.5%	31/05/2024	1.68	0.28	17.5%	0.09	194.8%	6.00	45.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	2.4%	15/06/2025	10.40	5.65	32.9%	4.71	20.1%	1.84	78.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	50.7%	29/09/2023	2.72	0.60	24.5%	0.02	n.m.	4.53	105.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	90.8%	24/02/2024	2.72	0.19	24.5%	0.00	n.m.	14.32	65.2%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	9.6%	29/09/2023	0.47	0.05	31.7%	0.04	25.7%	10.04	40.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	7.9%	20/05/2025	52.25	16.40	43.7%	16.94	-3.2%	3.19	41.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	223.4%	30/11/2023	5.65	0.27	56.9%	0.01	n.m.	20.93	100.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.7%	02/06/2024	1.74	0.43	15.5%	0.04	n.m.	4.05	77.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	10.3%	20/07/2024	2.04	0.25	19.1%	0.12	102.4%	8.16	37.4%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	80.5%	10/03/2025	0.61	0.15	32.2%	0.03	488.3%	6.03	76.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	159.5%	31/05/2023	0.42	0.09	65.6%	0.00	n.m.	4.67	212.2%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	521.4%	31/05/2025	0.42	0.11	65.6%	0.01	663.4%	3.82	113.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-7.9%	14/11/2024	9.00	2.32	14.6%	2.35	-1.3%	4.03	na	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	11.8%	15/10/2023	0.17	0.04	121.8%	0.05	-17.4%	4.25	94.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	105.2%	29/06/2025	4.24	0.40	7.5%	0.00	n.m.	10.60	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.2%	14/06/2024	4.82	1.57	23.6%	1.76	-10.8%	3.07	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	262.1%	30/09/2023	0.29	0.05	39.4%	0.00	n.m.	5.80	173.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	49.7%	30/05/2024	1.55	0.32	29.8%	0.07	362.4%	4.84	75.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	87.5%	20/06/2025	0.32	0.10	63.5%	0.07	37.5%	3.20	79.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	155.6%	29/03/2024	0.63	0.11	56.8%	0.02	519.7%	5.73	105.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.9%	16/11/2027	3.04	1.77	50.3%	1.43	23.7%	1.72	120.8%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	301.3%	27/02/2024	3.80	0.25	18.8%	0.00	n.m.	15.20	105.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.9%	30/11/2023	4.10	2.86	16.0%	2.69	6.2%	1.43	150.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	In	32.000	1:1.0000	24.3%	22/01/2025	37.25	14.30	45.8%	11.01	29.8%	2.60	66.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	1.7%	13/05/2023	14.50	8.90	26.2%	7.84	13.5%	1.65	220.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-8.8%	24/10/2023	3.74	1.41	43.3%	1.37	3.0%	2.65	59.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	69.6%	30/09/2023	15.00	1.60	30.4%	0.05	n.m.	9.80	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-4.9%	14/04/2023	4.08	0.58	50.6%	0.74	-21.2%	7.03	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	186.5%	10/07/2024	4.08	0.19	50.6%	0.06	199.2%	21.47	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	164.3%	15/07/2024	0.14	0.12	98.9%	0.04	212.7%	1.17	319.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-0.3%	18/06/2024	35.50	25.00	45.2%	23.02	8.6%	1.60	89.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	94.6%	26/07/2025	35.50	7.70	45.2%	3.43	124.6%	5.19	65.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	94.2%	27/12/2024	50.75	8.55	60.9%	7.39	15.7%	5.94	65.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	91.9%	07/06/2024	3.96	1.35	18.3%	0.01	n.m.	2.93	108.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	158.8%	05/06/2026	3.96	1.25	18.3%	0.01	n.m.	3.17	77.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-2.5%	30/08/2024	3.54	0.95	18.5%	na	n.m.	3.73	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28.0%	28/04/2024	2.32	0.17	19.0%	0.03	496.4%	13.65	40.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-5.4%	04/07/2023	2.60	0.96	51.0%	0.92	4.3%	2.71	75.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023,

# Warrant Table (II)

As of 8/2/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	0.9%	15/05/2024	17.90	16.60	17.4%	16.22	2.3%	1.17	126.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	0.3%	15/11/2024	17.90	15.90	17.4%	15.85	0.3%	1.19	70.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	0.6%	15/05/2025	17.90	15.40	17.4%	15.27	0.8%	1.19	71.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	221.9%	31/10/2023	0.32	0.03	43.8%	0.00	n.m.	10.67	118.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	75.0%	31/08/2023	0.32	0.02	43.8%	0.00	636.3%	16.00	78.9%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	240.0%	12/06/2024	0.45	0.03	34.5%	0.00	n.m.	15.00	82.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	89.6%	23/05/2024	0.79	0.21	40.5%	0.03	587.2%	4.30	97.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-1.2%	31/07/2023	33.50	11.50	13.0%	11.69	-1.6%	2.91	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-0.7%	05/05/2023	33.50	5.25	13.0%	5.45	-3.7%	6.38	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.1%	15/02/2024	33.50	3.88	13.0%	3.50	10.9%	8.63	16.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	165.0%	12/06/2024	1.17	0.10	20.0%	0.00	n.m.	11.70	77.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-14.7%	06/07/2023	3.04	1.50	36.9%	1.75	-14.2%	2.11	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	59.1%	21/12/2023	4.94	0.86	84.5%	0.84	2.3%	5.74	85.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	54.3%	04/05/2024	2.56	0.45	89.4%	0.58	-22.8%	5.69	74.4%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	347.9%	0.02	-46.4%	3.00	161.6%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-15.5%	19/05/2023	17.50	21.50	41.9%	21.31	0.9%	1.27	352.0%	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	43.3%	12/01/2024	5.60	0.45	13.5%	0.00	n.m.	13.10	58.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	84.4%	26/05/2023	5.85	0.79	26.5%	0.00	n.m.	7.41	143.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-2.1%	17/05/2023	1.08	0.20	21.2%	0.20	2.4%	6.13	30.2%	Last business day of Feb, Aug, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	34.0%	30/06/2023	2.00	0.16	19.4%	0.00	n.m.	12.50	66.5%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	45.0%	30/06/2024	2.00	0.26	19.4%	0.03	758.6%	7.69	49.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-55.4%	29/11/2024	19.30	5.60	39.0%	10.93	-48.7%	3.45	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	23/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	1448.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	22.3%	15/12/2025	2.78	0.40	21.2%	0.21	89.2%	6.95	34.4%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-8.3%	11/05/2023	2.88	0.89	34.0%	0.95	-5.9%	3.24	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-1.0%	18/07/2024	4.28	1.45	16.9%	1.03	40.4%	3.10	66.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	11.0%	13/01/2025	9.15	2.16	24.5%	1.91	13.2%	4.24	30.8%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	60.8%	18/11/2023	1.58	0.54	36.9%	0.07	726.2%	2.93	150.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	48.5%	30/05/2023	2.04	0.03	20.5%	0.00	n.m.	68.00	55.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	66.7%	30/12/2023	2.04	0.10	20.5%	0.00	n.m.	20.40	54.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	182.9%	24/07/2024	2.16	0.11	9.2%	0.00	n.m.	19.64	71.2%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	83.3%	31/07/2024	0.14	0.29	78.6%	0.17	70.2%	2.43	119.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	7.1%	30/06/2023	0.14	0.05	78.6%	0.04	14.3%	2.80	108.3%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-2.5%	15/11/2024	11.40	6.75	10.2%	7.18	-5.9%	1.78	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-2.7%	15/05/2025	11.40	6.40	10.2%	6.88	-7.0%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-0.4%	17/11/2025	11.40	6.35	10.2%	6.31	0.6%	1.80	27.7%	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	5.1%	22/03/2024	6.05	2.76	32.4%	1.60	72.7%	2.19	161.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	37.8%	11/11/2025	1.64	0.26	20.9%	0.10	162.9%	6.31	40.7%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	417.6%	16/03/2023	1.14	0.01	34.8%	0.00	n.m.	1.37	1292.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	67.8%	23/05/2024	18.10	1.79	34.9%	0.44	303.6%	10.25	59.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	31.4%	01/06/2024	1.40	0.49	10.5%	0.08	490.1%	2.86	94.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	57.3%	16/05/2024	1.03	0.12	59.7%	0.07	70.6%	8.58	78.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	197.3%	10/07/2025	7.85	0.34	11.8%	0.00	n.m.	23.09	52.1%	10 July 2025
SAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	63.3%	20/10/2024	7.00	0.43	16.7%	0.01	n.m.	16.28	39.1%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-9.9%	10/05/2024	12.90	12.40	33.8%	13.98	-11.3%	1.40	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-2.3%	19/09/2024	12.90	7.60	33.8%	6.14	23.9%	1.70	131.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	103.9%	17/05/2024	5.10	0.40	55.1%	0.28	45.1%	12.75	62.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	97.8%	17/05/2024	6.40	0.66	32.7%	0.05	n.m.	9.70	68.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	87.5%	30/08/2025	55.00	4.90	38.5%	3.29	49.0%	11.42	44.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	65.5%	21/12/2023	5.80	0.60	11.5%	0.00	n.m.	9.67	79.5%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	153.4%	14/01/2026	2.06	0.22	26.8%	0.01	n.m.	9.36	55.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	205.3%	01/06/2023	0.19	0.08	181.2%	0.02	244.6%	2.38	335.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	35.8%	21/03/2024	3.94	0.35	14.3%	0.01	n.m.	11.26	51.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	44.1%	21/06/2024	1.11	0.10	41.1%	0.08	18.9%	11.10	45.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	37.1%	14/07/2023	3.40	0.16	20.5%	0.00	n.m.	21.25	55.9%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	200.6%	21/01/2026	3.40	0.22	20.5%	0.00	n.m.	15.45	52.6%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	802.8%	19/05/2025	2.46	0.57	42.5%	0.00	n.m.	5.94	110.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	3.7%	02/09/2024	2.46	0.55	42.5%	0.61	-9.9%	4.47	34.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	5.2%	21/04/2023	27.00	17.30	36.7%	15.52	11.5%	1.72	196.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	97.3%	01/06/2026	0.74	0.16	22.9%	0.02	804.5%	4.63	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	4.3%	30/06/2024	5.60	1.84	34.4%	1.46	25.7%	3.04	61.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.2%	18/05/2023	18.20	16.80	12.0%	16.97	-1.0%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	120.4%	12/01/2024	0.98	0.16	34.3%	0.00	n.m.	6.13	107.6%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-3.1%	21/04/2023	2.86	1.77	43.7%	1.66	6.4%	1.62	225.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	92.7%	22/05/2025	9.90	0.98	17.6%	0.02	n.m.	11.11	47.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	82.6%	03/01/2025	2.88	0.26	28.0%	0.05	473.4%	11.08	50.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	45.3%	4.58	208.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	75.0%	15/06/2024	0.04	0.01	167.3%	0.02	-54.4%	4.00	84.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	3.1%	14/05/2023	0.92	0.05	18.1%	0.04	28.9%	20.39	25.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-4.3%	24/05/2028	0.92	0.38	18.1%	0.44	-12.9%	2.42	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	22.4%	14/05/2024	5.45	1.17	34.9%	0.74	57.4%	4.66	54.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	56.3%	06/01/2026	0.16	0.10	61.1%	0.06	76.1%	1.60	133.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	100.0%	20/09/2023	0.27	0.04	63.0%	0.01	502.7%	6.75	128.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-6.5%	19/06/2025	2.62	1.45	61.5%	1.46	-0.6%	1.81	59.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	16.7%	24/05/2025	2.76	0.72	13.7%	0.22	220.9%	3.83	60.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	27.6%	14/06/2025	0.58	0.24	121.7%	0.28	-15.5%	2.42	96.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	-2.2%	19								

# Warrant Table (III)

As of 8/2/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B) to B&S	Premium	Gearing	Implied volatility	Exercise period
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	3.5%	10/05/2025	1.41	0.51	15.6%	0.41	23.2%	2.76	39.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	53.2%	13/06/2025	0.79	0.36	17.6%	0.07	449.9%	2.19	91.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	-34.0%	7.00	76.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	-41.7%	7.00	70.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	101.7%	22/02/2024	3.62	0.30	28.0%	0.00	n.m.	12.07	79.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	3.9%	29/06/2023	1.28	0.33	58.8%	0.31	7.9%	3.88	71.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	146.7%	23/05/2027	4.92	0.24	33.0%	0.20	17.7%	20.50	34.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-16.4%	28/04/2023	1.52	0.77	39.8%	0.91	-15.7%	1.97	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	-0.4%	27/10/2023	0.23	0.31	93.0%	0.42	-26.4%	3.33	35.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	In	0.150	1:1.0000	17.4%	24/10/2025	0.23	0.12	93.0%	0.12	3.5%	1.92	99.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	40.9%	31/10/2024	1.81	0.03	18.4%	0.00	581.4%	4.02	75.4%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	2.7%	17/04/2024	1.40	4.12	16.2%	3.47	18.7%	2.25	72.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	44.9%	21/03/2023	8.30	0.03	24.9%	0.00	n.m.	276.67	63.0%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-10.9%	31/03/2023	3.68	2.28	21.8%	2.55	-10.5%	1.61	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

\*\* All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไรชขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อแล้วแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สิทธิข หมายสั Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แฉง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

\* Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant ไขนร้อย จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไ้รวมราคาหุ้น Warrant ไขนกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant ไขนร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไ้รวมราคาหุ้น Warrant ไขนกรณีได้หุ้น Warrant มาฟรี

\* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนทรัพย์สินอ้างอิง

## Calendar

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
<p><b>New listing: DW</b>  AWC01C2307A  BAM01C2307A  BANPU01C2307A  BANPU01P2307A  BBL41P2306A  BDMS01C2308A  BTS19C2308A  BYD16C2306A  CRC01C2307A  FORTH01C2306X  GPSC01C2307A  HANA01C2306A  HANA19C2306A  HSI28C2305B  JMT16C2306A  KBANK01C2307A  KCE01C2306A  KCE41C2306B  KKP01C2308A  MCA5041P2304B  NEX13C2306B  PTTEP13C2306A  PTTEP19C2306A  PTTGC41C2306A  RCL01C2307A  SAWAD01C2307A  SAWAD19C2307A  SET5001C2305A  SET5001P2305A  STGT01C2307A  TIDLOR01C2308A  VGI01C2308A  VGI01P2308A</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>NATION</b> 8,135.9 m shares  (Right offering 1:2 @0.09)  <b>SIRI</b> 34.5 m shares  (SIRI-ESOP8 1:1 @1.10)</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>New listing: DW</b>  AOT19C2306A  BAM08C2306A  BDMS13C2306A  BDMS19C2306A  BIDU41C2307A  EPG08C2306A  HANA13C2306A  KCE13C2306B  PLANB19C2306A  TENCEN41C2305A  THG13C2306A</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>CHO</b> 15.4 m shares  (Advance Opportunities  Fund and Advance  Opportunities Fund 1 have  exercised the convertible  debentures 1:3,086.4196  @0.324)</p> <p><b>Events:</b>  US-ยอดส่งออก,นำเข้า และ  ดุลการค้าเดือนธ.ค.</p>	<p><b>New listing: MAI-Property Sivarom Real Estate Pcl. (SVR)</b> 510 m shares,  Par @1.00 (IPO @2.20,  130 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b>  AOT13C2306A  BIDU28C2306A  CPALL13C2306A  KKP13C2306A  KUAISH28C2306A  MEITUA28P2306A  SET5019C2306A  SET5019P2306A  TIDLOR28C2306B  XIAOMI28C2306A</p> <p><b>XD:</b>  IRC @0.291000  METCO @18.000000  TPIPP @0.090000</p> <p><b>Par Change:</b>  <b>DV8</b> Par @2.000000  (From Par @1.00)</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>PPPM</b> 67.2 m shares  (Advance Opportunities  Fund and Advance  Opportunities Fund 1  exercises its convertible  debentures 1:8,333.333  @0.12)  <b>SDC</b> 79.4 m shares  (Advance Opportunities  Fund and Advance  Opportunities Fund 1  exercise its convertible  debentures 1:7,936.5075  @0.126)</p> <p><b>Events:</b>  US-EIA petroleum report  US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค  ค้าส่งเดือนธ.ค.</p>	<p><b>New listing: MAI-Agro Nutrition SC Pcl. (NTSC)</b>  50 m shares, Par @0.50  (IPO @26.25, 25 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b>  AOT06C2306A  BANPU41C2308A  CPALL06C2306A  DELTA41C2306A  ESSO06C2306A  FORTH06C2306A  GPSC06C2306A  HMPRO13C2306A  JMART06C2306A  JMT06C2307A  KCE13P2306A  KEX13C2306A  KKP19C2307A  KTB06C2306A  KTB41C2307A  RBF13C2306A  STGT19C2306A  VGI06C2306A</p> <p><b>XD:</b>  RAM @0.300000  SCAP @0.800000</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>PROS</b> 8.7 m shares  (PP @1.80)  <b>AJA</b> 44.5 m shares  (Advance Opportunities  Fund has exercised the  convertible debentures  1:4,629.6296 @0.216)</p> <p><b>Events:</b>  US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ  ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b>  AAPL80X @0.000000  DIF @0.253500  POPF @0.275000  PPF @0.188500  SIRIP @0.050000</p> <p><b>Events:</b>  US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค  ขั้นต้นเดือนก.พ.จาก  มหาวิทยาลัยมิชิแกน</p>

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
<b>XD:</b> CPNCG @0.240000 DTAC @1.220000  <b>Events:</b> US-ตัวเลขคาดการณ์เงินเฟ้อ ของผู้บริโภคสหรัฐ ม.ค.	<b>XD:</b> PTTEP @5.000000  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> TAPAC @0.020000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> FTREIT @0.187000  <b>XR:</b> TNL 2.3:1@33.060000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Last trading:</b> RABBIT-W4  <b>Events:</b> TH-สภาพัฒนาฯ แถลงตัวเลข GDP ไตรมาส 4Q22
20	21	22	23	24
<b>XB:</b> CIG 1000:1@1000.000000  <b>XE:</b> RABBIT-W4 1:0.012@5.067  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> IRPC @0.030000  <b>Events:</b>	<b>XB:</b> TRITN 46365:1@1000.000000  <b>XW:</b> TRITN 1:6000@Free  <b>Last trading:</b> YGG-W1  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> YGG-W1 1:1@12.000000  <b>Delisted:</b> PACE-W2  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
27	28	1 Mar	2 Mar	3 Mar
<b>Events:</b>	<b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> KSL @0.070000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Last trading:</b> ZIGA-W1  <b>Events:</b>

MARCH 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
<b>Holiday</b>  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> ZIGA-W1 1:1@1.000000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
13	14	15	16	17
<b>XE:</b> ALPHAX-W4 1:1@1.000000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Delisted:</b> RABBIT-W4  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
20	21	22	23	24
<b>Events:</b>	<b>Delisted:</b> YGG-W1  <b>Events:</b>	<b>XR:</b> JKN 2:1@3.000000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

This report is prepared and issued by Thanachart Securities Public Company Limited (TNS) as a resource only for clients of TNS, Thanachart Capital Public Company Limited (TCAP) and its group companies. Copyright © Thanachart Securities Public Company Limited. All rights reserved. The report may not be reproduced in whole or in part or delivered to other persons without our written consent. Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since Thanachart Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

### Recommendation Structure:

Recommendations are based on absolute upside or downside, which is the difference between the target price and the current market price. If the upside is 10% or more, the recommendation is BUY. If the downside is 10% or more, the recommendation is SELL. For stocks where the upside or downside is less than 10%, the recommendation is HOLD. Unless otherwise specified, these recommendations are set with a 12-month horizon. Thus, it is possible that future price volatility may cause a temporary mismatch between upside/downside for a stock based on the market price and the formal recommendation.

For sectors, an "Overweight" sector weighting is used when we have BUYs on majority of the stocks under our coverage by market cap. "Underweight" is used when we have SELLs on majority of the stocks we cover by market cap. "Neutral" is used when there are relatively equal weightings of BUYs and SELLs.

### Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 47 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2302A, AOT16C2305A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2302A, BBL16C2305A, BCP16C2305A, BEC16C2305A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BLA16C2302A, CBG16C2305A, CBG16C2302A, COM716C2305A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CRC16C2303A, DELTA16C2305A, DOHOME16C2303A, EA16C2305A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2302A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2302A, HANA16C2303A, JMART16C2303A, JMT16C2305A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2302A, KCE16C2305A, KCE16C2303A, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2302A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2305A, SAWAD16C2302A, SCGP16C2303A, SET5016P2303B, SET5016P2303A, SET5016C2303A, (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BCP, BEC, BGRIM, BH, BLA, CBG, COM7, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, PTTEP, RCL, SAWAD, SCGP, SET50). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอติวีณี ไตลังคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

หมายเหตุ: \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ของ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566" ที่ออกโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พิกกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณนารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลามินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

### ยานยนต์, หินผุ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวินภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

### Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monruddee.pet@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

### สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราวณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

### วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

### สุจินตนา สถาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

## Thanachart Securities Pcl.

Research Team

18 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 - 779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th